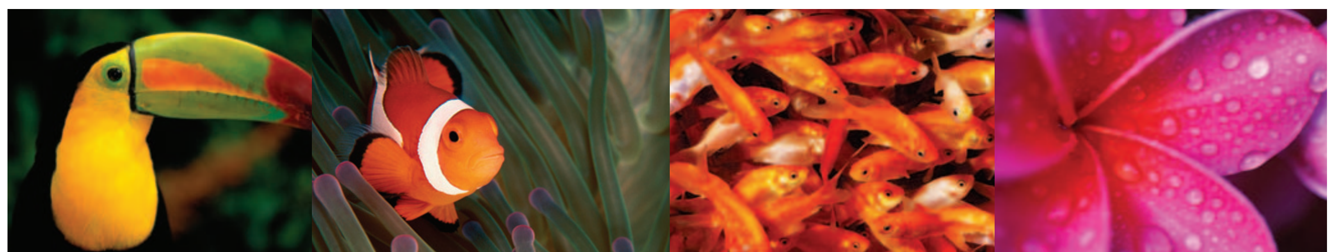
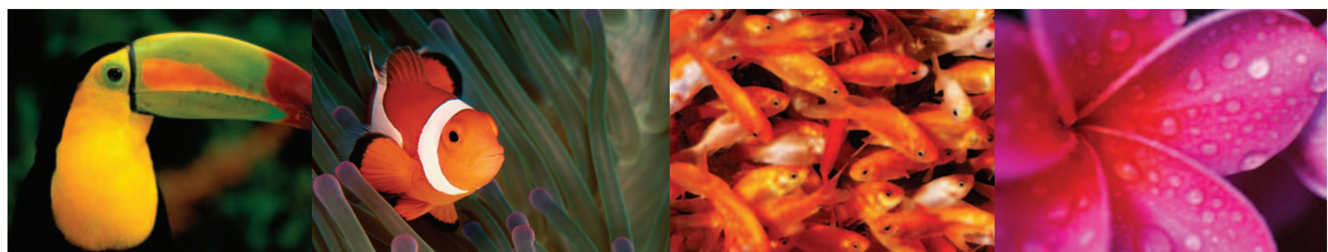
SAMSUNG



Manual de utilizare
a imprimantei laser color

CLP-350 Series

SAMSUNG



Manual de utilizare a imprimantei laser color

CLP-350 Series

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COLOMBIA	01-8000-112-112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(7267864) 800-048989	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/ index.htm
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	www.samsung.com/uk
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	www.samsung.com/ch/
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
U.S.A.	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.com.uz
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

CUPRINS

6. Întreţinerea

7. Depanarea

8. Comandarea consumabilelor şi accesoriilor

9. Instalarea accesoriilor

10. Specificaţii

11. Glosar

Index

Despre acest manual de utilizare

Acest manual de utilizare furnizează informații despre înțelegerea de bază a aparatului precum şi explicații detaliate pentru fiecare pas în timpul utilizării. Toți utilizatorii, fie începători, fie profesionişti pot consulta acest manual de utilizare pentru instalarea şi utilizarea aparatului.

Explicațiile sunt bazate în mare parte pe sistemul de operare Microsoft Windows.

Unii termeni din manual sunt utilizați interschimbabil, precum mai jos.

- Document este sinonim cu original.
- Hârtie este sinonimă cu mediu, sau mediu de imprimare.
- Numele modelului precum CLP-3xx Series este sinonim cu aparatul.

Următorul tabel prezintă convențiile acestui manual.

Convenție	Descriere	Exemplu
Aldin	Utilizat pentru texte de pe afişaj sau de pe etichetele prezente pe aparat.	**Pornire**
Notă	Utilizată pentru informații suplimentare sau specificații detaliate ale funcțiilor şi caracteristicilor aparatului.	**Notă** Formatul datei poate diferi de la țară la țară.
Atenție	Utilizat pentru a oferi utilizatorilor informații pentru a proteja aparatul de posibile deteriorări mecanice sau defectări.	**Atenție** Nu atingeți partea inferioară verde a cartuşului de imprimare.
Notă de subsol	Utilizată pentru a furniza informații mai detaliate asupra unor cuvinte sau fraze.	a. pagini pe minut
(Pentru mai multe informații, consultați pagina 1.1.)	Utilizat pentru a ghida utilizatorii la pagina de referință pentru informații suplimentare detaliate.	(Pentru mai multe informații, consultați pagina 1.1.)

Găsirea mai multor informații

Puteți găsi informații pentru configurarea şi utilizarea aparatului din următoarele resurse, fie imprimate, fie afişate pe ecran.

Ghid de instalare rapidă	Furnizează informații despre configurarea aparatului şi aceasta necesită să respectați instrucțiunile din ghid pentru a pregăti aparatul.
Manual de utilizare online	Vă furnizează instrucțiuni pas cu pas pentru utilizarea integrală a caracteristicilor aparatului şi conține informații pentru întreținerea aparatului, depanare şi instalarea accesoriilor. De asemenea, acest manual de utilizare conține o Secțiune de software care vă oferă informații despre modul de imprimare a documentelor cu aparatul dvs. pe diverse sisteme de operare şi modul de utilizare a programelor utilitare software furnizate. **Notă** Nu aveți posibilitatea să accesați manualul de utilizare din directorul Manual de pe CD-ul cu software-ul imprimantei.
Ajutor pentru driverul imprimantei	Vă pune la dispoziție informații de ajutor cu privire al proprietățile driverului imprimantei şi instrucțiuni în vederea configurării caracteristicilor pentru imprimare. Pentru a accesa ecranul de ajutor pentru driverul imprimantei, faceți clic pe **Help** din caseta de dialog pentru caracteristicile imprimantei.
Samsung site web	Dacă aveți acces la Internet, puteți obține ajutor, asistență, drivere de imprimantă, manuale şi informații pentru comandare de la site-ul web Samsung, www.samsungprinter.com.

Informații pentru siguranță şi reglementări

Prevederi importante şi Informații pentru siguranță

La utilizarea dispozitivului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

1 Citiți şi înțelegeți toate aceste instrucțiuni.

2 Utilizați bunul simț la fiecare utilizare a aparatelor electrice.

3 Respectați toate avertismentele şi instrucțiunile marcate pe dispozitiv şi în materialele ce însoțesc dispozitivul.

4 Daca o instrucțiune de utilizare pare să contrazică informațiile de siguranță, urmați informațiile de siguranță. Este posibil să fi înțeles greşit instrucțiunea de utilizare. Dacă nu puteți rezolva contradicția, pentru asistență contactați reprezentantul de vânzări sau de service.

5 Deconectați dispozitivul de la priza de CA de perete înainte de curățare. Nu utilizați agenți de curățare lichizi sau aerosol. Pentru curățare utilizați numai o lavetă umedă.

6 Nu aşezați dispozitivul pe un cărucior instabil, stativ sau masă. Acesta poate să cadă cauzând pagube grave.

7 Dispozitivul nu trebuie aşezat niciodată pe, lângă sau deasupra unui radiator, aparat de încălzire, aparat de aer condiționat sau conductă de ventilație.

8 Nu permiteți prinderea cablului sub nici un obiect. Nu amplasați dispozitivul în zone în care cablurile vor fi supuse la călcare de către persoane.

9 Nu supraîncărcați prizele de perete şi prelungitoarele. Aceasta poate diminua performanțele şi poate provoca pericol de foc sau şoc electric.

10 Nu permiteți animalelor de casă să roadă cablurile de CA sau de interfață ale PC-ului.

11 Nu împingeți niciodată obiecte de nici o categorie în dispozitiv prin carcasă sau deschiderile acesteia. Acestea pot atinge puncte periculoase de tensiune, provocând pericol de foc sau şoc electric. Nu vărsați lichid de nici o natură pe sau în dispozitiv.

12 Pentru a reduce pericolul de şoc electric nu dezasamblați dispozitivul. Când este necesară repararea, duceți dispozitivul la un tehnician de service calificat. Deschiderea sau înlăturarea capacelor vă poate expune la tensiuni periculoase sau alte riscuri. Reasamblarea incorectă poate provoca şoc electric la următoarea utilizare a dispozitivului.

13 Deconectați dispozitivul de la PC şi de la priza de CA şi recurgeți la personal calificat de service în următoarele condiții:
- Când orice parte din cablul de alimentare, mufă sau cablul de conectare este deteriorată sau uzată.
- Dacă în dispozitiv a fost vărsat lichid.
- Dacă dispozitivul a fost expus la ploaie sau apă.
- Dacă dispozitivul nu funcționează adecvat, instrucțiunile fiind respectate.
- Dacă dispozitivul a fost scăpat, sau carcasa pare a fi deteriorată.
- Dacă dispozitivul prezintă o schimbare subită şi distinctă a performanțelor.

14 Reglați numai acele comenzi precizate în instrucțiunile de utilizare. Reglarea inadecvată a altor comenzi poate provoca daune şi poate necesita lucrări de reparare majore din partea unui tehnician calificat, pentru readucerea dispozitivului la starea de funcționare.

15 Evitați utilizarea dispozitivului în timpul unei furtuni cu fulgere. Poate exista un pericol minor de şoc electric cauzat de fulgere. Dacă este posibil, deconectați alimentarea cu CA pe parcursul furtunii.

16 Dacă imprimați în mod continuu multiple pagini, suprafața tăvii de ieşire se poate încălzi. Aveți grijă să nu atingeți suprafața şi țineți copiii la distanță.

17 Pentru funcționarea în siguranță trebuie utilizat cablul de alimentare furnizat cu dispozitivul. Dacă utilizați un cablu mai lung de 2 m la dispozitiv de 110 V, acesta trebuie să fie de tipul 16 AWG[1] sau mai mare.

18 PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

Argumente Ecologice şi de Siguranță

Declarație de Siguranță Laser

Imprimanta este certificată în S.U. pentru a se conforma cerințelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 Subcapitolul J pentru produse laser Clasa I(1) şi în alte zone, este certificată ca produs laser de Clasa I conform cerințelor IEC 825.

Produsele laser din Clasa I nu sunt considerate periculoase. Sistemul laser şi imprimanta sunt concepute pentru a nu exista acces uman la radiații laser peste nivelul Clasei I în timpul utilizării normale, întreținerii utilizatorului sau în condiții de service prescrise.

Avertisment

Nu utilizați şi nu efectuați service la imprimantă având capacul de protecție înlăturat de pe montajul Laser/Scanner. Raza reflectată, chiar şi invizibilă, vă poate afecta ochii.

1 AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)

La utilizarea produsului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:



Siguranța Ozonului



În timpul funcționării normale acest dispozitiv produce ozon. Ozonul produs nu prezintă pericol utilizatorului. Totuşi, este recomandat ca dispozitivul să fie utilizat într-o zonă bine ventilată.

Daca aveți nevoie de informații suplimentare cu privire la ozon vă rugăm contactați cel mai apropiat comerciant Samsung.

Economie de Energie



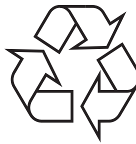
Această imprimantă conține tehnologie avansată de conservare a energiei ce reduce consumul de energie când nu este utilizată.

Când imprimanta nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut.

ENERGY STAR şi marca ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în Statele Unite.

Pentru mai multe informații despre programul ENERGY STAR vizitați http://www.energystar.gov.

Reciclare



Vă rugăm reciclați sau înlăturați materialele de împachetare pentru acest produs într-un mod responsabil şi ecologic.

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică)



Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezuduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de rezuduuri şi să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

Emisii în Frecvență Radio

Reglementări FCC

Acest dispozitiv este conform cu Partea 15 din regulamentul FCC. Funcționarea se supune următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferențe periculoase şi
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență captată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.

Acest dispozitiv a fost testat şi este în conformitate cu limitele Clasei B de dispozitive digitale, respectând Partea 15 din regulamentul FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie în frecvență radio, iar dacă nu este instalat şi utilizat conform instrucțiunilor poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuşi, nu se garantează absența interferențelor într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe recepțiilor radio sau TV, fapt ce poate fi determinat prin pornirea şi oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor consultați comerciantul sau un tehnician Radio/TV experimentat.

Atenție

Schimbările sau modificările, ne-aprobate în special de către producătorul responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Reglementări asupra Interferențelor Radio Canadiene

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele de emisii în frecvență radio ale Clasei B pentru aparate digitale după cum a fost stabilit în standardul pentru echipamente ce provoacă interferențe numit „Aparate Digitale”, ICES-003 al Industriei şi Ştiinței Canadiene.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Declarație de Conformitate (Țări Europene)

Aprobări şi Certificări



Marcajul CE aplicat acestui produs simbolizează declarația de conformitate a Samsung Electronics Co., Ltd. cu următoarele directive aplicabile 93/68/EEC de la datele indicate.

Ianuarie 1, 1995: Directiva Consiliului 73/23/CEE alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentul de tensiune joasa.

Ianuarie 1, 1996: Directiva Consiliului 89/336/CEE (92/31/EEC), alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

Martie 9, 1999: Directiva Consiliului 1999/5/CE asupra echipamentului radio şi echipamentele terminale de telecomunicație şi recunoaşterea comună a conformității.

O declarație completă, ce defineşte Directivele relevante şi standardele la care se face referință pot fi obținute de la reprezentantul dumneavoastră Samsung Electronics Co.,Ltd.

Înlocuirea prizei montate (numai pentru Marea Britanie)

Important

Cablul de alimentare pentru aceast aparat este prevăzut cu o mufă (BS 1363) de 13 amperi şi are o siguranță de 13 amperi. Când schimbați sau examinați siguranța, trebuie să re-montați siguranța corectă de 13 amperi. Apoi trebuie să înlocuiți capacul siguranței. Dacă ați pierdut capacul siguranței nu utilizați mufa până când nu montați alt capac.

Vă rugăm contactați persoana de la care ați cumpărat aparatul.

Mufa de 13 amperi este cel mai folosit tip în Marea Britanie şi poate fi potrivită. Totuşi, unele clădiri (în principal cele vechi) nu au prize normale de 13 amperi. Trebuie să cumpărați un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtați mufa turnată.

Avertisment

Dacă tăiați mufa turnată, aruncați-o cât mai curând.

Nu puteți refolosi mufa şi există pericolul de şoc electric dacă o introduceți într-o priză.

Avertisment important: Acest aparat trebuie să fie împământat.

Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:

- verde şi galben: împământare
- albastru: nul
- maro: fază

Dacă firele din cablul de alimentare nu se potrivesc la culoare cu mufa, procedați astfel:

Trebuie să conectați firul cu verde şi galben la pinul marcat cu litera „E” sau pentru siguranță „simbolul de împământare” sau la culoarea verde şi galben sau verde.

Trebuie să conectați firul albastru la pinul marcat cu litera „N” sau culoarea neagră.

Trebuie să conectați firul maro la pinul marcat cu litera „L” sau culoarea roşie.

Trebuie să aveți o siguranță de 13 amperi în mufă, adaptor sau la panoul de distribuție.



Declaration of Conformity

For the following product:

Color Laser Printer

Manufactured at:

of Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyeongsangbuk-Do, 730-030 Korea

of Samsung Electronics(Shandong) Digital Printing Co., Ltd.
264209, Samsung Road, Weihai Hi-Tech IDZ, Shandong Province, China
(Factory name, address)

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and EMC Directive (2004/108/EC) by application of:

EN60950-1:2001+A11:2004
EN55022:1998+A1:2000+A2:2003
EN61000-3-2:2000
EN61000-3-3:1995+A1:2001
EN55024:1998+A1:2001+A2:2003

The Technical documentation is kept at the below Manufacturer's address.

Manufacturer

Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City
Gyungbuk, Korea 730-030

July 24, 2007

Whan-Soon Yim / Senior Manager

Representative in the EU:

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

July 24, 2007
(Place and date of issue)

Yong Sang Park / S. Manager
(Name and signature of authorized person)

Page 1 of 1

1 Introducere

Vă felicităm pentru achiziţionarea imprimantei dumneavoastră.

Acest capitol cuprinde:

- **Caracteristici speciale**
- **Prezentarea generală a aparatului**
- **Prezentare generală a panoului de comandă**
- **Înţelegerea panoului de control**



Notă

Unele caracteristici sunt opţionale. Vă rugăm verificaţi secţiunea specificaţii. (Consultaţi „Specificaţii” la pagina 10.1.)

Caracteristici speciale

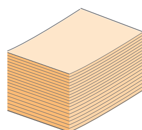
Noul dvs. aparat este echipat cu caracteristici speciale.

Imprimare la calitate şi viteză excelente



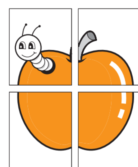
- Aveţi posibilitatea să imprimaţi într-o gamă completă de culori utilizând azuriu (cyan), purpuriu (magenta), galben şi negru.
- Puteţi imprima cu o rezoluţie de până la **2.400 x 600 dpi**. Consultaţi Secţiunea de software.
- Aparatul dumneavoastră imprimă hârtie în formatul A4 până la 19 ppm[a] în modul alb/negru şi 5 ppm în modul color.
- Aparatul verifică continentul pe care vă aflaţi şi setează automat nuanţele pentru iarbă şi pentru cer astfel încât să se potrivească cu preferinţa coloristică a continentului respectiv. Pentru informaţii detaliate, consultaţi Secţiune de software.

Utilizarea cu flexibilitate a opţiunile diferite pentru hârtie



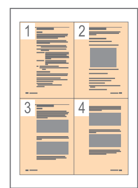
- Tava standard de 150 de coli acceptă hârtie de dimensiuni A4/Letter, precum şi materiale speciale, cum ar fi coli cu antet, plicuri, etichete, suport cu dimensiuni particularizate, cărţi poştale, folii transparente şi hârtie grea.
- **Tava de 150 coli 1** şi **tava opţională de 250 coli 2** acceptă hârtie simplă de diferite dimensiuni.

Crearea documentelor profesionale



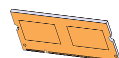
- Imprimaţi **filigrane**. Puteţi particulariza documentele dumneavoastră cu mesaje, precum „Confidenţial”. Consultaţi Secţiunea de software.
- Imprimaţi **postere**. Textul şi imaginile fiecărei pagini ale documentului sunt mărite şi imprimate în cadrul foii de hârtie, după care pot fi lipite împreună pentru a forma un poster. Consultaţi Secţiunea de software.
- Imprimaţi **broşuri**. Această caracteristică vă dă posibilitatea să imprimaţi cu uşurinţă un document pentru a crea o broşură. După imprimare, nu trebuie decât să împăturiţi şi să capsaţi paginile. Consultaţi Secţiunea de software.

Economisire de timp şi bani



- Pentru a economisi hârtie, puteţi imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie.
- Acest aparat **economiseşte energia electrică** prin reducerea substanţială a consumului de putere atunci când nu este utilizată.
- Puteţi imprima pe ambele feţe ale colii de hârtie **(imprimare manuală pe două feţe)** în Windows şi în Macintosh. Consultaţi Secţiunea de software.

Extindeţi capacitatea maşinii



- Maşina are un slot de memorie suplimentar pentru extinderea memoriei. (Pagina 8.1)
- Emulaţie Zoran IPS* compatibilă cu **Emulaţie PostScript 3*** (PS) permite imprimarea PS.

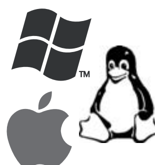
* Emulaţie Zoran IPS compatibilă cu PostScript 3



* 136 Fonturi PS3

Conţine UFST şi MicroType de la Monotype Imaging Inc.

Imprimare în diferite medii

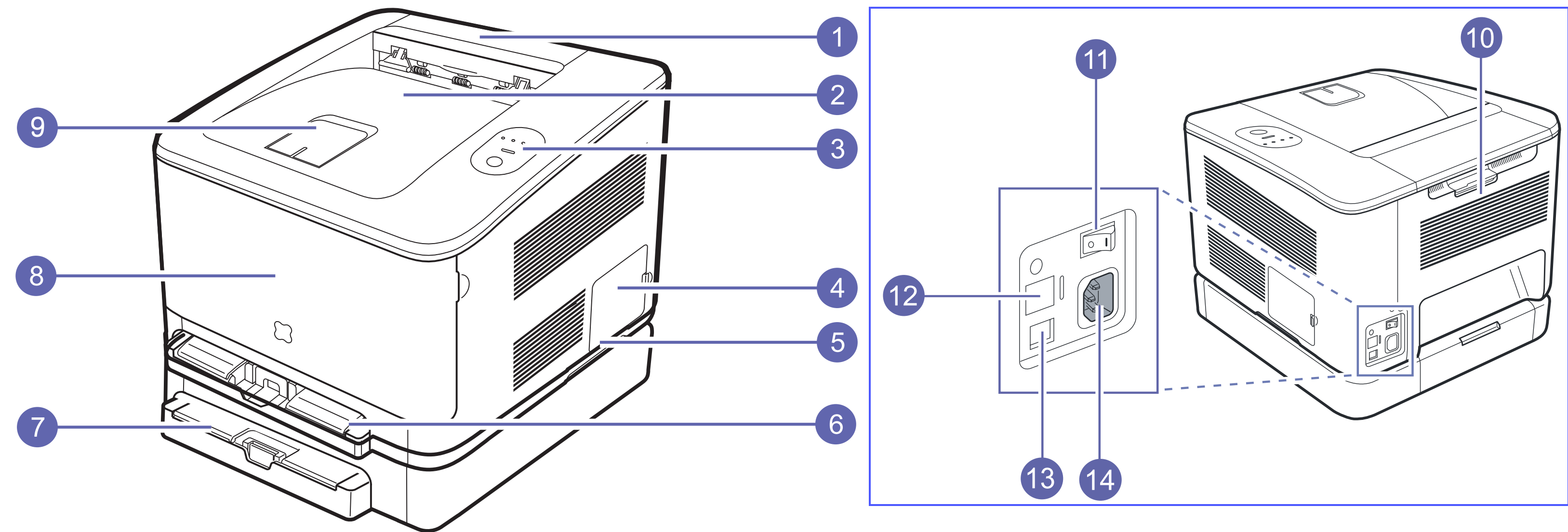


- Aveţi posibilitatea să imprimaţi cu sistemele **Windows 2000** şi **Windows XP/2003/Vista** precum şi cu **Linux** şi **Macintosh**.
- Aparatul este echipat cu o interfaţă **USB** şi cu o interfaţă de **reţea**.

a. pagini pe minut

Prezentarea generală a aparatului

Acestea sunt principalele componente ale maşinii.



- Figura de mai sus prezintă aparatul dumneavoastră cu toate accesoriile disponibile. (Pentru mai multe informaţii, consultaţi pagina 8.1.)
- Simbolul * denotă un dispozitiv opţional.

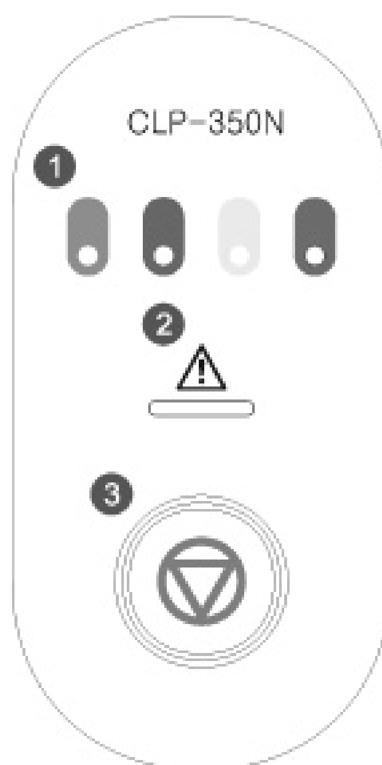
1	**capac superior**	8	**capac frontal**
2	**tavă de ieşire (faţa în jos)**	9	**suport ieşire**
3	**panoul de comandă**	10	**capacul din spate**
4	**capacul tabloului de comandă**	11	**comutator alimentare**
5	**mâner**	12	**port reţea**
6	**tava 1**	13	**port USB**
7	**tavă opţională***	14	**priză de alimentare**



Notă

- Toate imaginile din acest manual de utilizare pot diferi de aparatul dumneavoastră în funcţie de opţiuni sau modele.
- Suprafaţa tăvii de ieşire poate deveni fierbinte dacă imprimaţi un mare număr de pagini odată. Vă rugăm să nu atingeţi suprafaţa şi nu permiteţi copiilor să se apropie.

Prezentare generală a panoului de comandă



1	**Culori toner**: Prezintă starea fiecărui cartuş de imprimare. Consultaţi Ledul de stare cu mesajele pentru cartuşele de imprimare la pagina 1.4.
2	**Stare**: Prezintă starea aparatului. (Pentru mai multe informaţii, consultaţi „Înţelegerea panoului de control” la pagina 1.4.)
3	**Oprire**: Opreşte o operaţie în orice moment şi are şi alte funcţii. (Pentru mai multe informaţii, consultaţi „Înţelegerea panoului de control” la pagina 1.4.)

Leduri

Culoarea ledului de **Stare** şi a ledului culori toner indică starea curentă a aparatului.

Led de Stare	Led culori toner	Descriere
Luminează în verde	Toate ledurile stinse	Aparatul este pregătit de imprimare.
Luminează intermitent, lent, în verde	Toate ledurile stinse	Aparatul primeşte date de la calculator.
Luminează intermitent, rapid, în verde	Toate ledurile stinse	Aparatul imprimă date.
Luminează în roşu	Toate ledurile stinse	• Există un defect la aparat, cum ar fi hârtie blocată, capac deschis, nu există hârtie, rezervorul de toner uzat nu este instalat sau este plin. • Aparatul are un defect care necesită service, cum ar fi LSU defectă, siguranță defectă sau ITB defect. Contactați reprezentantul de vânzări.
Luminează în verde	Ledul luminează intermitent în roşu	Când cartuşul de toner corespunzător ledului este aproape gol.
Luminează intermitent în roşu	Ledul luminează în roşu	Cartuşul de imprimare respectiv este aproape gol. Puteți imprima dar calitatea nu este corespunzătoare.
Luminează în roşu	Ledul luminează în roşu	• Cartuşul de imprimare respectiv este total epuizat. Nu puteți imprima. • Cartuşul de imprimare respectiv este defect.
Luminează în verde	Ledurile luminează pe rând, în mod repetat, în roşu	Aparatul se încălzeşte.



Notă

Toate defectele de imprimare apar în fereastra **Smart Panel** a programului.

Butonul stop

Led de Stare	Descriere
Se imprimă o pagină de probă	În modul Ready (Pregătit), apăsați şi mențineți acest buton circa 2 secunde, până când ledul **Stare** se aprinde intermitent lent, apoi eliberați-l.
Imprimarea fişierelor de configurare	În modul Ready (Pregătit), apăsați şi mențineți acest buton circa 5 secunde, până când ledul **Stare** se aprinde intermitent rapid, apoi eliberați-l.
Anularea unei lucrări de imprimare	Apăsați acest buton în timpul imprimării. Ledul roşu luminează cu intermitență în timp ce lucrarea de imprimare este ştearsă atât in aparat cât şi din calculator, apoi aparatul revine în modul Ready. Această operație poate dura un timp, în funcție de dimensiunea lucrării de imprimare.

2 Prezentare generală a software-ului

Acest capitol vă oferă o prezentare generală a software-ului livrat împreună cu aparatul. În Secțiunea de software, sunt date detalii suplimentare despre utilizarea software-ului.

Acest capitol cuprinde:

- **Software livrat**
- **Caracteristicile driverului de imprimantă**
- **Cerințe de sistem**

Software livrat

Trebuie să instalați software-ul aparatului utilizând CD-urile livrate, după ce ați instalat aparatul şi l-ați conectat la computerul dumneavoastră.

Fiecare CD vă furnizează următorul software:

CD	Cuprins	
CD cu software-ul imprimantei	Windows	• **Driver imprimantă**: Utilizați acest driver pentru a beneficia integral de avantajele caracteristicilor aparatului. • **Fişier (PPD) de descriere a imprimantei PostScript (PPD)**: Utilizați driverul PostScript pentru a imprima documente cu fonturi complexe şi imagini în limbaj PS. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea aparatului şi vă avertizează când survine o eroare în timpul imprimării. • **SetIP**: Utilizați acest program pentru a seta adresele TCP/IP a aparatului dvs. • Manual de utilizare, în format PDF
	Linux	• **Fişier (PPD) de descriere a imprimantei PostScript (PPD)**: Utilizați acest driver pentru a comanda aparatul cu un computer Linux şi pentru a imprima documente. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea aparatului şi vă avertizează când survine o eroare în timpul imprimării.
	Macintosh	• **Fişier (PPD) de descriere a imprimantei PostScript (PPD)**: Utilizați acest fişier pentru a comanda aparatul cu un computer Macintosh şi pentru a imprima documente. • **Smart Panel**: Acest program vă permite să monitorizați starea aparatului şi vă avertizează când survine o eroare în timpul imprimării.

Caracteristicile driverului de imprimantă

Driverele imprimantei dvs. acceptă următoarele caracteristici standard:

- Selectarea sursei de hârtie
- Dimensiunea hârtiei, orientarea şi tipul de suport de imprimare
- Numărul de copii

În mod suplimentar, puteți utiliza diverse caracteristici speciale de imprimare. Tabelul de mai jos afişează o prezentare generală a caracteristicilor acceptate de driverele imprimantei:

Driverul imprimantei

Caracteristică	Windows	Linux	Macintosh
Modul imprimare color	O	O	O
Opțiune de calitate a aparatului	O	O	O
Imprimare postere	O	X	X
Imprimare manuală pe două fețe	O	X	X
Mai multe pagini pe coală (câte N)	O	O (2, 4)	O (2, 4, 6, 9, 16)
Imprimare cu încadrare în pagină	O	X	X
Imprimare la scară	O	X	O
Imprimare broşură	O	X	X
Filigran	O	X	X
Suprapunere	O	X	X



Notă

Dacă doriți să schimbați limbajul de imprimare, mergeți la proprietățile imprimantei şi schimbați limbajul de imprimare în fila Printer.

Driver PostScript

Caracteristică	Windows	Linux	Macintosh
Modul imprimare color	O	O	O
Opțiune de calitate a aparatului	O	O	O
Imprimare postere	X	X	X
Mai multe pagini pe coală (câte N)	O	O (2, 4)	O (2, 4, 6, 9, 16)
Imprimare cu încadrare în pagină	O	X	X
Imprimare la scară	O	X	O
Filigran	X	X	X
Suprapunere	X	X	X

Cerințe de sistem

Înainte de a începe, asigurați-vă că sistemul dvs. îndeplineşte următoarele cerințe:

Windows

Aparatul dvs. suportă următoarele sisteme de operare Windows.

Sistem de operare	Cerințe (recomandate)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe hard disk
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	300 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows 2003 Server	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB până la 2 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1.024 MB)	15 GB



Notă

- Pentru toate sistemele de operare Windows este necesar minimum Internet Explorer 5.0 sau o versiune ulterioară.
- Pentru Windows 2000/XP/2003/Vista, utilizatorii care au drept de administrator pot instala software-ul.

Linux

Element	Cerințe
Sistem de operare	• Red Hat 8 ~ 9 • Fedora Core 1 ~ 4 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
CPU	Pentium IV 1 GHz sau mai puternic
RAM	256 MB sau mai mult
Spațiu liber pe hard disk	1 GB sau mai mult
Software	• Linux Kernel 2.4 sau o versiune ulterioară • Glibc 2.2 sau o versiune ulterioară • CUPS

Macintosh

Element	Cerințe
Sistem de operare	Mac OS 10.3 ~ 10.4
CPU	Procesor Intel PowerPC G4 /G5
RAM	512 MB pentru computer Mac pe bază Intel, 128 MB pentru computer Mac pe bază Power-PC
Hard disk	1 GB
Conexiune	Interfață USB sau interfață de rețea

3 Pentru început

Acest capitol vă oferă instrucțiuni pas cu pas în vederea instalării aparatului.

Acest capitol cuprinde:

- **Instalarea echipamentului**
- **Configurarea rețelei**
- **Instalarea software-ului**
- **Reglarea de altitudine**

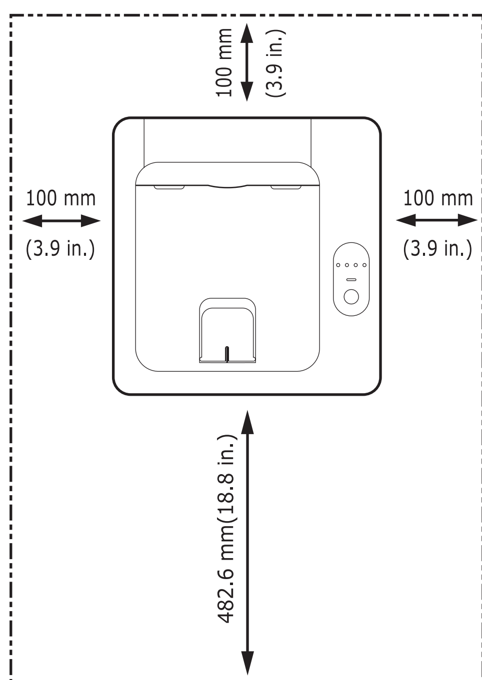
Instalarea echipamentului

Această secțiune prezintă paşii de instalare a echipamentului, care sunt explicați în Ghidul de instalare rapidă. Citiți neapărat Ghidul de instalare rapidă şi parcurgeți următorii paşi.

1 Alegeți un amplasament stabil.

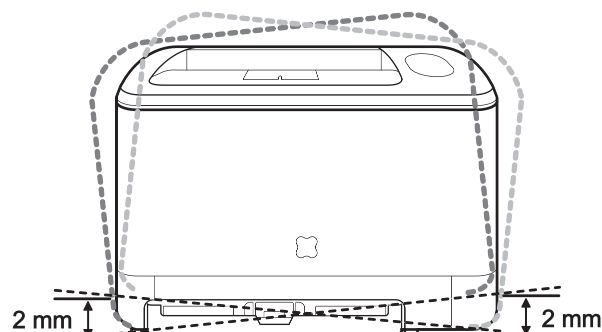
Stabiliți un loc drept şi stabil, cu spațiu adecvat pentru circulația aerului. Asigurați un spațiu suplimentar pentru deschiderea capacelor şi tăvilor.

Zona trebuie să fie bine ventilată şi departe de lumina directă a soarelui sau de sursele de căldură, frig şi umiditate. Nu aşezați maşina aproape de marginile biroului sau ale mesei.



Imprimarea este adecvată pentru altitudini mai mici de 1.000 m. Pentru a optimiza imprimarea, consultați setarea de altitudine. Pentru mai multe informații, consultați pagina 3.4.

Aşezați aparatul pe o suprafață plană şi stabilă, astfel încât să nu fie înclinat cu mai mult de 2 mm. În caz contrar, calitatea imprimării poate fi afectată.



2 Despachetați aparatul şi verificați toate componentele incluse.

3 Îndepărtați banda ce ține aparatul strâns.

4 Instalați ambele cartuşe de imprimare.

5 Încărcați hârtie. (Consultați „Încărcarea hârtiei” la pagina 4.4.)

6 Asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate la aparat.

7 Porniți aparatul.



Atenție

Când mutați aparatul, nu îl înclinați sau nu îl întoarceți cu fața în jos. În caz contrar, interiorul aparatului poate fi murdărit de toner, care poate cauza deteriorarea aparatului sau o imprimare de calitate necorespunzătoare.

Configurarea rețelei

Trebuie să configurați protocoalele de rețea pe aparat, pentru a îl utiliza ca imprimantă de rețea.



Notă

Dacă doriți să utilizați cablul USB, conectați cablul între un computer şi aparatul dumneavoastră. Apoi, consultați partea de instalarea a software-ului din Secțiunea de software.

Sisteme de operare acceptate

Următorul tabel prezintă mediile de rețea acceptate de maşină:

Element	Cerințe
Interfață de rețea	10/100 Base-TX
Sistem de operare de rețea	Windows 2000/XP/Vista Diverse sisteme de operare Linux Mac OS 10.3 ~ 10.4
Protocoale de rețea	TCP/IP, DLC/LLC, IPP, SNMP
Server cu adresare dinamică	DHCP, BOOTP



Notă

- **SyncThru™ Web Admin Service**: Soluție Web de management imprimantă pentru administratori de rețea. **SyncThru™ Web Admin Service** vă oferă un mod eficient de administrare a dispozitivelor de rețea, precum şi posibilitatea de a monitoriza şi repara de la distanță echipamentele de rețea, din orice locație cu acces la Internet. Descărcați acest program de la adresa **http://solution.samsungprinter.com**.
- **SyncThru™ Web Service**: Un server Web încorporat în serverul de imprimare de rețea, care vă permite să configurați parametrii de rețea necesari pentru ca imprimanta să se conecteze la diferite medii de rețea.
- **SetIP**: Program utilitar care vă permite să selectați o interfață de rețea şi să configurați manual adresele IP pentru a fi utilizate cu protocolul TCP/IP. Consultați Utilizarea programului SetIP de la pagina 3.2.

Utilizarea programului SetIP

Acest program este destinat setării de rețea IP utilizând adresa MAC, care reprezintă numărul de serie hardware al interfeței sau plăcii de imprimantă de rețea. În mod special, este responsabilitatea administratorului de rețea să seteze, în acelaşi timp, diferite valori IP de rețea.

1 Introduceți CD-ul care conține driver-ul de instalare, furnizat împreună cu echipamentul dumneavoastră.

2 Deschideți Windows Explorer şi apoi deschideți unitatea X. (X reprezintă unitatea dumneavoastră CD-ROM.)

3 Executați dublu-clic pe **Application** > **SetIP**.

4 Deschideți folderul de limbă pe care doriți să-l utilizați.

5 Executați dublu-clic pe Setup.exe pentru a instala acest program.

6 Din meniul Windows Start, selectați **Programe** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP**.

7 Selectați denumirea imprimantei dumneavoastră şi executați clic pe " ".



Notă

Dacă nu puteți găsi denumirea imprimantei dumneavoastră, executați clic pe " " pentru a reîmprospăta lista.

8 Introduceți adresa MAC a plăcii de rețea, adresa IP, masca de subrețea, portul de conectare implicit, şi apoi executați clic pe **Apply**.



Notă

Dacă nu cunoaşteți adresa MAC a plăcii de rețea, tipăriți raportul de informații rețea al echipamentului.

9 Executați clic pe **OK** pentru a confirma setările.

10 Executați clic pe **Exit** pentru a închide programul SetIP.



Notă

Dacă doriți să configurați protocolul de rețea DHCP, accesați http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, selectați programul Bonjour for Windows din sistemul de operare al computerului dumneavoastră şi instalați programul. Acest program vă va permite să fixați automat parametrul de rețea. Respectați instrucțiunile din fereastra de instalare. Acest program nu acceptă Linux.

Instalarea software-ului

Pentru imprimare, trebuie să instalaţi software-ul aparatului. Software-ul include drivere, aplicaţii, şi alte programe prietenoase.



Notă

- Următoarea procedură este valabilă la utilizarea aparatului ca imprimantă de reţea. Dacă doriţi să conectaţi un dispozitiv prin cablu USB, consultaţi Secţiunea de software.
- Următoarea procedură este bazată pe sistemul de operare Windows XP. Procedura şi fereastra popup care apare în timpul instalării pot diferi în funcţie de sistemul de operare, de caracteristicile imprimantei, sau de interfaţa utilizată. (Consultaţi Secţiunea de software.)

1 Asiguraţi-vă că setarea reţelei pentru aparatul dumneavoastră este completă. (Consultaţi „Configurarea reţelei” la pagina 3.1.) Toate aplicaţiile care rulează pe computerul dumneavoastră trebuie închise înainte de a începe instalarea.

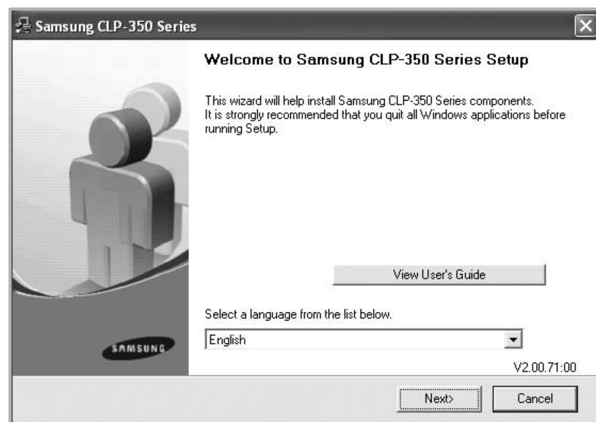
2 Introduceţi CD-ul cu software-ul imprimantei în unitatea CD-ROM.

În mod normal, CD-ul va rula automat şi fereastra de instalare va fi afişată.

3 Faceţi clic pe **Next**.

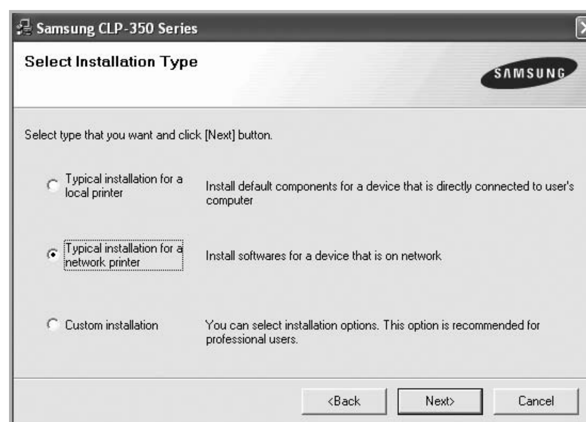
Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceţi clic pe **Start** > **Executare**. Tastaţi X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unităţii dumneavoastră şi apoi faceţi clic pe **OK**.

Dacă utilizaţi Windows Vista, faceţi clic pe **Start** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**, şi tastaţi X:**Setup.exe**.

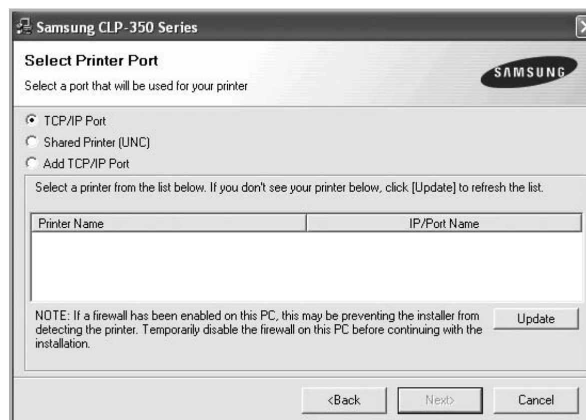


- Fereastra de mai sus poate suferi mici modificări, dacă reinstalaţi driver-ul.
- **View User's Guide**: Vă permite să vizualizaţi Ghidul utilizatorului. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceţi clic pe această opţiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator, apoi deschideţi Ghidul utilizatorului.

4 Selectaţi **Typical installation for a network printer** şi apoi faceţi clic pe **Next**.



5 Este afişată lista aparatelor disponibile în reţea. Selectaţi din listă imprimanta pe care doriţi să o instalaţi şi faceţi clic pe **Next**.



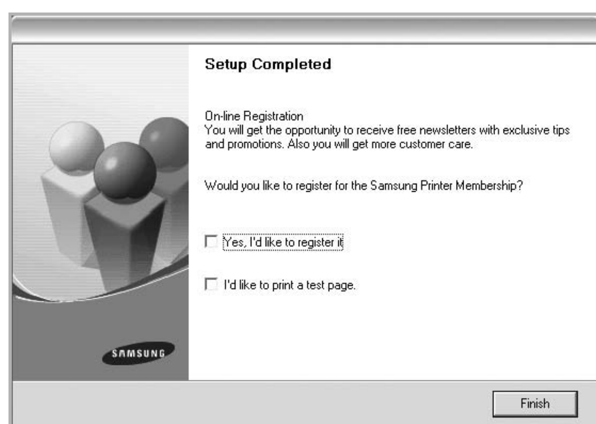
- Dacă aparatul dumneavoastră nu se află în listă, faceţi clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectaţi **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga aparatul dumneavoastră în reţea. Pentru a adăuga aparatul în reţea, introduceţi numele portului şi adresa IP pentru aparat.
  Pentru a verifica adresa IP sau adresa MAC a aparatului dumneavoastră, imprimaţi o pagină Configuraţie reţea. (Consultaţi „Imprimarea unui raport de configuraţie a aparatului” la pagina 6.1.)
- Pentru a găsi o imprimantă de reţea partajată (calea UNC), selectaţi **Shared Printer [UNC]** şi introduceţi manual numele partajat sau căutaţi o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.



Notă

Dacă nu ştiţi cu siguranţă adresa IP, contactaţi administratorul reţelei sau imprimaţi informaţiile de reţea. (Consultaţi „Imprimarea unui raport de configuraţie a aparatului” la pagina 6.1.)

6 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test şi dacă doriţi să vă înregistraţi ca utilizator al unui aparat Samsung, în scopul de a primi informaţii de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectaţi caseta/ele de validare corespunzătoare şi faceţi clic pe **Finish**.



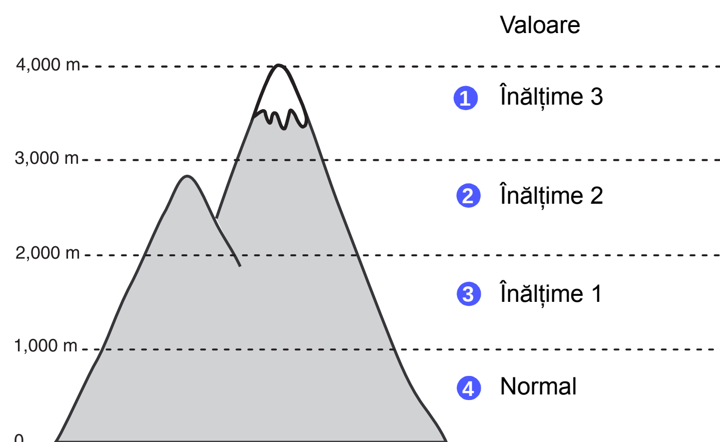


Notă
Dacă aparatul nu funcţionează adecvat după instalare, încercaţi să reinstalaţi driver-ul imprimantei. Consultaţi Secţiunea de software.

Reglarea de altitudine

Calitatea imprimării este afectată de presiunea atmosferică, determinată de altitudinea la care se află imprimanta faţă de nivelul mării. Următoarele informaţii vă vor ghida în legătură cu modul de setare a imprimantei pentru o calitate optimă a imprimării.

Înainte de a seta valoarea altitudinii, aflaţi altitudinea la care utilizaţi imprimanta.



1 Asiguraţi-vă că aţi instalat driverul de imprimantă de pe CD-ul cu software-ul de imprimantă furnizat.

2 Faceţi dublu clic pe pictograma **Smart Panel** din bara de sarcini din Windows (sau din Notification Area din Linux). Puteţi, de asemenea, să faceţi clic pe **Smart Panel** din bara de stare din Mac OS X.

3 Faceţi clic pe **Printer Setting**.

4 Faceţi clic pe **Setting** > **Altitude Adjustment**. Selectaţi valoarea corespunzătoare din lista verticală, apoi faceţi clic pe **Apply**.



Notă
Dacă aparatul dvs. este conectat la o reţea, ecranul **SyncThru Web Service** apare în mod automat. Faceţi clic pe **Machine Settings** > **Setup** (sau pe **Machine Setup**) > **Altitude Adj**. Selectaţi valoarea de altitudine corespunzătoare, apoi faceţi clic pe **Apply**.

4 Selectarea şi încărcarea suportului de imprimare

Acest capitol vă prezintă modul de selectare şi încărcare a suportului de imprimare pentru aparatul dvs.

Acest capitol cuprinde:

- **Selectarea suportului de imprimare**
- **Verificarea amplasamentului produsului imprimat**
- **Încărcarea hârtiei**
- **Imprimarea pe materiale de imprimare speciale**
- **Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie**

Selectarea suportului de imprimare

Puteţi imprima pe o varietate de suporturi de imprimare, precum hârtie simplă, plicuri şi etichete. Utilizaţi întotdeauna suporturi de imprimare care se potrivesc cu recomandările specifice aparatului dvs. Suporturile de imprimare care nu sunt conforme cu recomandările precizate în acest manual de utilizare pot cauza următoarele probleme:

- Calitate slabă a imprimării
- Creşterea numărului de blocaje ale hârtiei
- Uzura prematură a aparatului.

Caracteristicile, precum greutatea, compoziţia, granulaţia şi conţinutul de umiditate sunt factori importanţi care afectează performanţa aparatului şi calitatea imprimării. Când alegeţi materialele de imprimare, aveţi în vedere următoarele considerente:

- Tipul, dimensiunea şi greutatea suportului de imprimare pentru aparatul dvs. sunt descrise ulterior în această secţiune.
- Rezultatul dorit: Suportul de imprimare pe care îl alegeţi trebuie să corespundă proiectului dvs.
- Luminozitatea: Unele suporturi de imprimare sunt mai albe decât altele şi produc imagini mai clare şi mai vibrante.
- Netezimea suprafeţei: Netezimea suportului de imprimare afectează precizia aspectului imprimării pe hârtie.



Notă

- Unele suporturi de imprimare, cu toate că se conformează tuturor recomandărilor din această secţiune, nu produc rezultate satisfăcătoare. Acest efect poate avea cauze precum manevrarea necorespunzătoare, nivelurile inacceptabile de temperatură şi umiditate sau alte variabile asupra cărora Samsung nu are control.
- Înainte de a achiziţiona cantităţi mari de suport de imprimare, asiguraţi-vă că acesta îndeplineşte cerinţele specificate în acest manual de utilizare.



Atenţie

Utilizarea suporturilor de imprimare care nu îndeplinesc aceste specificaţii poate cauza probleme în urma cărora sunt necesare reparaţii. Astfel de reparaţii nu sunt acoperite de garanţia de la Samsung sau de acordurile de service.

Recomandări pentru selectarea şi stocarea suporturilor de imprimare

Când selectaţi sau încărcaţi hârtie, plicuri sau alte materiale de imprimare, respectaţi aceste recomandări:

- Utilizaţi întotdeauna suporturi de imprimare care se conformează cu specificaţiile din lista de la pagina 4.2.
- Încercarea de a imprima pe hârtie umedă, ondulată, încreţită sau fragmentată poate cauza blocaje de hârtie şi o calitate slabă a imprimării.
- Pentru o calitate de imprimare optimă, utilizaţi numai hârtie de copiator de înaltă calitate, special recomandată pentru utilizarea cu imprimante laser.
- Evitaţi să utilizaţi următoarele tipuri de suporturi:
  - Hârtie cu scrisul în relief, cu perforaţii sau cu o textură care este prea netedă sau prea aspră
  - Hârtie velină care se poate şterge
  - Hârtie multi-paginată
  - Hârtie sintetică şi hârtie reactivă termic
  - Hârtie fără carbon şi calc.

  Utilizarea acestor tipuri de hârtie poate avea ca rezultat blocaje de hârtie, mirosuri chimice şi deteriorarea aparatului.
- Depozitaţi suporturile de imprimare în ambalajul topului, până când sunteţi gata de a-l utiliza. Puneţi cutiile pe palete sau pe rafturi, nu pe podea. Nu puneţi obiecte grele deasupra hârtiei, indiferent dacă aceasta este împachetată sau despachetată. Feriţi suportul de imprimare de umezeală sau de alte condiţii care pot cauza încreţirea sau ondularea acestuia.
- Depozitaţi suportul de imprimare neutilizat la temperaturi între 15 °C şi 30 °C. Umiditatea relativă trebuie să fie cuprinsă între 10% şi 70%.
- Depozitaţi suportul de imprimare neutilizat într-un înveliş care îl izolează de umezeală, precum o cutie sau o pungă de plastic, pentru a împiedica contaminarea hârtiei cu praf şi umezeală.
- Încărcaţi tipurile de suporturi speciale coală cu coală în tava multifuncţională, pentru a evita blocajele de hârtie.
- Pentru a împiedica lipirea între ele a suporturilor de imprimare, precum colile de etichete, scoateţi-le pe măsură ce sunt imprimate.

Specificații privind suportul de imprimare

Tip[a]	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate	Capacitate[b]
Hârtie simplă	Letter	216 x 279 mm	• 60 până la 90 g/m^2 pentru tava 1 • 60 până la 105 g/m^2 pentru alimentare manuală în tava 1	• 150 coli de hârtie de 75 g/m^2 pentru tava 1 • 1 coală pentru alimentare manuală în tava 1 • 250 coli de hârtie de 75 g/m^2 pentru tava opțională
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Plic	Monarch	98 x 191 mm	75 până la 90 g/m^2	1 coală pentru alimentare manuală în tava 1
	No. 10	105 x 241 mm		
	DL	110 x 220 mm		
	C5	162 x 229 mm		
	C6	114 x 162 mm		
	No. 9	98 x 225 mm		
	6 3/4	92 x 165 mm		
Gros	Faceți referire la secțiunea Hârtie simplă		90 până la 105 g/m^2	1 coală pentru alimentare manuală în tava 1
Subțire	Faceți referire la secțiunea Hârtie simplă		60 până la 70 g/m^2	
Etichete[c]	Letter, A4	Faceți referire la secțiunea Hârtie simplă	120 până la 150 g/m^2	
Folie transparentă[d]	Letter, A4	Faceți referire la secțiunea Hârtie simplă	138 până la 146 g/m^2	
Carton	Carte poştală	101,6 x 152,4 mm	105 până la 163 g/m^2	
Dimensiune minimă (particularizată)		76 x 127 mm	60 până la 163 g/m^2	
Dimensiune maximă (particularizată)		216 x 356 mm		

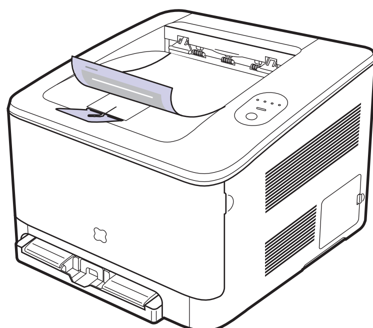
a. Imprimanta acceptă o gamă largă de dimensiuni ale suportului de imprimare.
b. Capacitatea maximă poate varia în funcție de greutatea, grosimea şi condițiile de mediu aferente suportului.
c. Netezime: 100 - 250 (Sheffield).
d. Suporturi recomandate: Folie transparentă pentru o imprimantă laser color de 3M cum ar fi PP2500.

Recomandări pentru suporturi de imprimare speciale

Tip suport	Recomandări
Plicuri	• Imprimarea cu succes a plicurilor depinde de calitatea plicurilor. Când selectaţi plicuri, luaţi în considerare următorii factori: - Greutate: Greutatea hârtiei de plic nu trebuie să depăşească 90 g/m^2 sau poate apărea blocajul hârtiei. - Construcţie: Înainte de a imprima, plicurile trebuie să fie poziţionate drept, cu o ondulare de mai puţin 6 mm şi nu trebuie să conţină aer. - Condiţie: Plicurile nu trebuie să fie încreţite, crestate sau deteriorate în alt mod. - Temperatură: Trebuie să utilizaţi plicuri care sunt compatibile cu căldura şi presiunea aparatului din timpul funcţionării. • Utilizaţi numai plicuri bine construite, cu plieri rectilinii şi bine presate. • Nu utilizaţi plicuri cu timbre. • Nu utilizaţi plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptuşeli cretate, sigilii auto-adezive sau alte materiale sintetice. • Nu utilizaţi plicuri deteriorate sau de calitate inferioară. • Asiguraţi-vă că lipitura de la ambele capete ale plicului se prelungeşte până la colţul plicului. Acceptabil Inacceptabil • Plicurile cu o adeziv protejat cu bandă sau cu mai multe clape care se pliază peste sigiliu trebuie să utilizeze substanţe adezive compatibile cu temperatura din cuptorul maşinii pentru 0,1 secunde. Verificaţi specificaţiile aparatului dvs. pentru a vedea care este temperatura din cuptor, consultaţi pagina 10.1. Clapele şi benzile suplimentare pot cauza încreţire, îndoire sau blocaje şi chiar pot deteriora cuptorul. • Pentru o calitate optimă a imprimării, poziţionaţi marginile nu mai aproape de 15 mm faţă de muchiile plicului. • Evitaţi imprimarea peste zona unde se întâlnesc lipiturile plicului.
Etichete	• Pentru a evita defectarea aparatului, utilizaţi numai etichete proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser. • Când selectaţi etichete, luaţi în considerare următorii factori: - Adezivi: Materialul adeziv trebuie să fie stabil la temperatura cuptorului aparatului. Verificaţi specificaţiile aparatului dvs. pentru a vedea care este temperatura din cuptor, consultaţi pagina 10.1. - Aranjare: Utilizaţi numai etichete la care suportul nu este vizibil între ele. Etichetele se pot desprinde de pe colile care au spaţii între etichete, cauzând blocaje periculoase. - Ondulare: Înainte de a imprima, etichetele trebuie să fie poziţionate drept, cu o ondulare de cel mult 13 mm pe fiecare direcţie. - Condiţie: Nu utilizaţi etichete cu cute, bule, sau alte indicii de separare. • Asiguraţi-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza desprinderea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje de hârtie. De asemenea, adezivul expus poate cauza defectarea componentelor aparatului. • Nu treceţi de mai multe ori prin aparat aceeaşi coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat numai pentru o singură trecere prin maşină. • Nu utilizaţi etichete care sunt separate de coala suport sau prezintă cute, bule sau sunt deteriorate în alt mod.
Carton sau materiale cu dimensiuni particularizate	• Nu imprimaţi pe suporturi mai mici de 98 mm lăţime sau 148 mm lungime. • În aplicaţia software, setaţi marginile la cel puţin 6,4 mm distanţă faţă de muchiile materialului.
Hârtie preimprimată	• Antetul trebuie să fie imprimat cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va produce emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului imprimantei pentru 0,1 secunde. Verificaţi specificaţiile aparatului dvs. pentru a vedea care este temperatura din cuptor, consultaţi pagina 10.1. • Cerneala pentru antet trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze negativ rolele imprimantei. • Formularele şi hârtia cu antet trebuie să fie sigilate într-un înveliş care le izolează de umezeală, pentru a împiedica modificările în timpul depozitării. • Înainte de a încărca hârtie preimprimată, precum formularele şi hârtia cu antet, verificaţi dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, este posibilă desprinderea cernelii umede de pe hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

Verificarea amplasamentului produsului imprimat

Aparatul are o tavă de ieşire în care colile sunt colectate cu faţa în jos, în ordinea corespunzătoare.





Notă

- Dacă imprimaţi în mod continuu pagini multe, suprafaţa tăvii de ieşire poate deveni fierbinte. Aveţi grijă să nu atingeţi suprafaţa şi ţineţi copiii la distanţă.
- Tava de ieşire a maşinii poate susţine 100 de coli de hârtie. Scoateţi coli astfel încât tava să nu fie supraîncărcată.

Încărcarea hârtiei

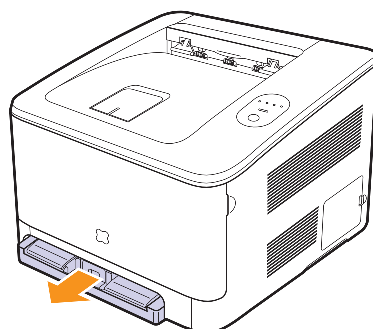
În tavă

Încărcaţi în tava 1 suporturile de imprimare pe care le utilizaţi pentru majoritatea lucrărilor dvs. de imprimare. Tava 1 poate susţine maximum 150 de coli de hârtie normală de 75 g/m^2.

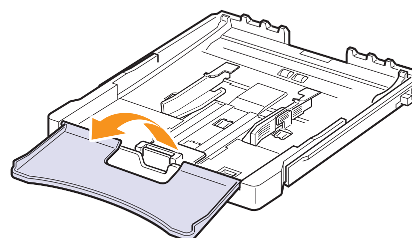
Puteţi achiziţiona o tavă opţională şi o puteţi ataşa sub tava standard pentru a încărca încă 250 de coli de hârtie. (Consultaţi „Accesorii" la pagina 8.1.)

Încărcarea hârtiei în tava 1 sau în tava opţională

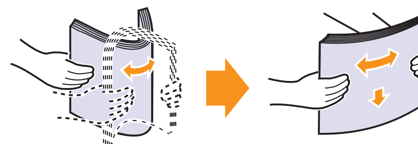
1 Trageţi tava afară din aparat.



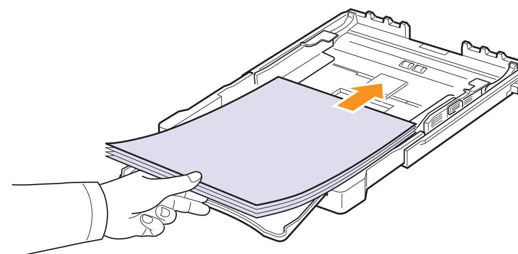
2 Deschideţi capacul pentru hârtie şi extindeţi tava prin reglarea ghidajului pentru lăţimea hârtiei.



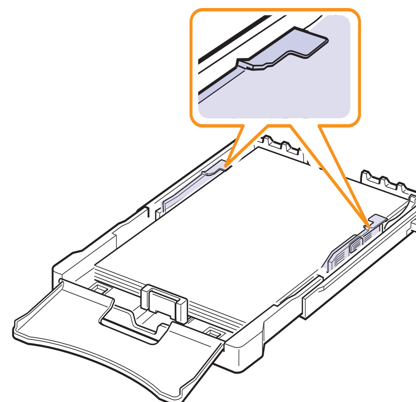
3 Îndoiţi colile de hârtie înapoi şi înainte pentru a separa paginile, apoi vânturaţi-le ţinându-le de o margine. Bateţi marginile teancului pe o suprafaţă plană pentru a le aduce la acelaşi nivel.



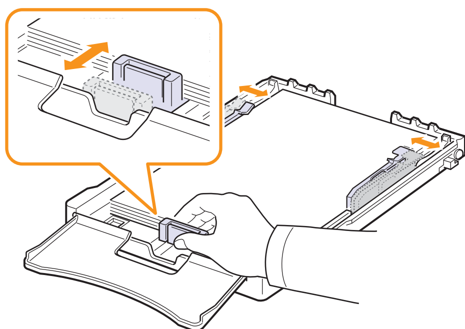
4 Încărcaţi hârtia **cu faţa de imprimat în sus**.



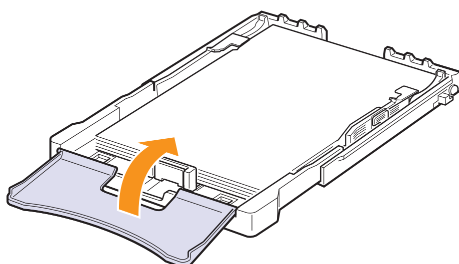
Asiguraţi-vă cu nu supraalimentaţi tava şi că toate cele patru colţuri sunt drepte în tavă şi se află sub aripioarele suport, aşa cum se prezintă mai jos. Supraalimentarea tăvii poate cauza blocaje de hârtie.



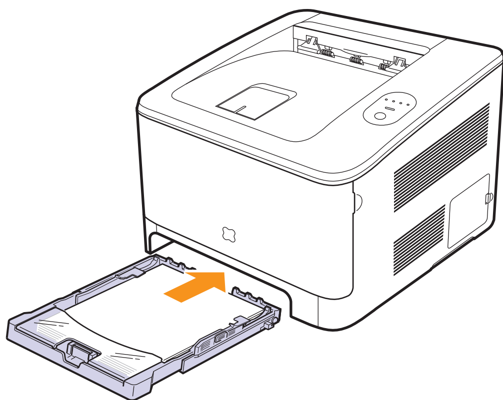
5 Apăsați pe ghidajul pentru lungime a hârtiei şi glisați-l spre interior până când acesta atinge uşor capătul teancului de hârtie.



6 Închideți capacul pentru hârtie.



7 Glisați tava înapoi în imprimantă până la cuplarea audibilă a acesteia.





Notă

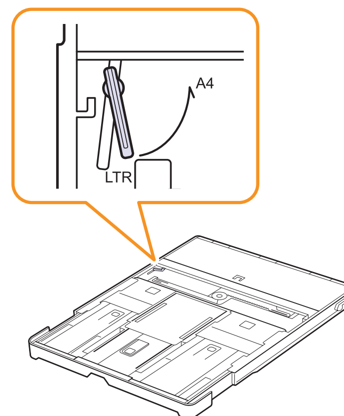
După ce încărcați hârtia, trebuie să setați imprimanta pentru dimensiunea şi tipul de hârtie şi pentru sursa în care ați încărcat-o. Consultați Secțiunea de software.

Modificarea dimensiunii hârtiei din tavă

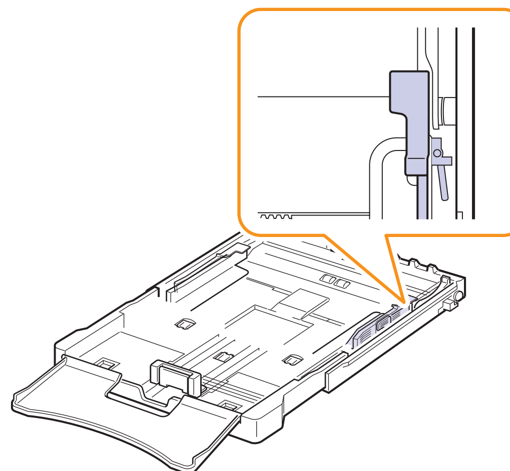
Tava este presetată la mărimea Letter sau A4, în funcție de țara dumneavoastră. Pentru a modifica mărimea pe A4 sau Letter, trebuie să reglați corespunzător pârghia şi ghidajul pentru lățimea hârtiei.

1 Trageți tava afară din aparat. Deschideți capacul pentru hârtie şi, dacă este necesar, scoateți hârtia din tavă.

2 Dacă doriți să modificați mărimea pe Letter, țineți apăsată pârghia de pe partea din spate a tăvii şi rotiți pârghia în sensul acelor de ceasornic.



3 Strângeți ghidajul pentru lățimea hârtiei şi glisați-l până la marginea pârghiei.



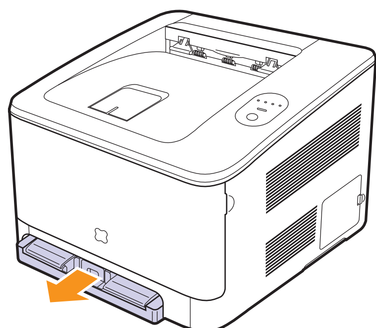


Notă

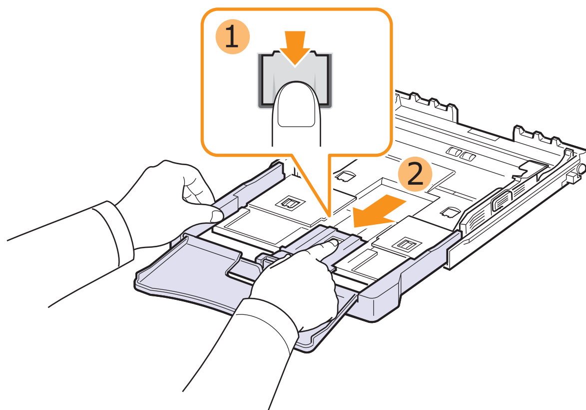
Dacă doriți să modificați mărimea pe A4, mai întâi deplasați ghidajul pentru lățimea hârtiei spre stânga şi rotiți pârghia în sens contrar acelor de ceasornic. Dacă forțați pârghia, acest lucru ar putea deteriora tava.

Pentru a modifica dimensiunea tăvii la altă dimensiune, trebuie să reglaţi corespunzător ghidajul pentru lungimea hârtiei.

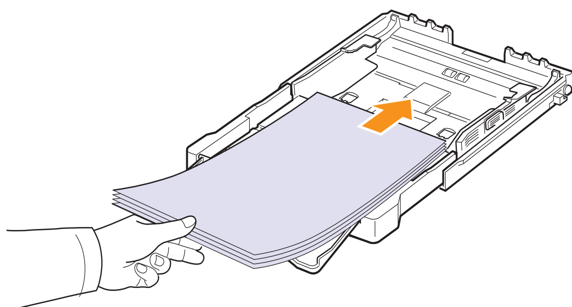
1 Trageţi tava afară din aparat. Deschideţi capacul pentru hârtie şi, dacă este necesar, scoateţi hârtia din tavă.



2 Apăsând şi deblocând dispozitivul de blocare a ghidajului din partea superioară a tăvii, trageţi manual tava afară.

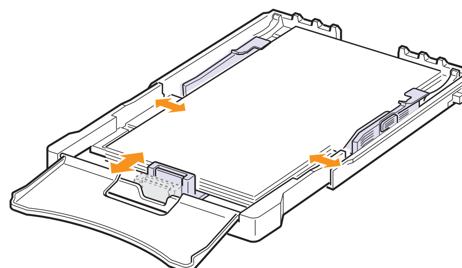


3 Încărcaţi hârtie în tavă.

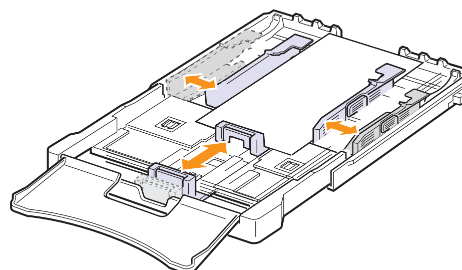


4

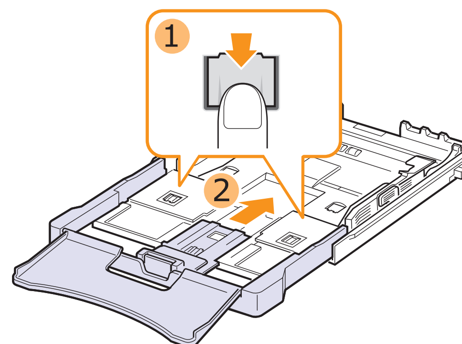
5 Glisaţi ghidajul pentru lungimea hârtiei până când acesta atinge uşor capătul teancului de hârtie. Apăsaţi pe ghidajul pentru lăţimea hârtiei şi glisaţi-l spre marginea teancului de hârtie fără a provoca îndoirea acestuia.

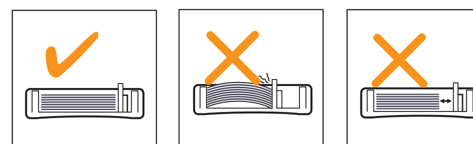


Pentru hârtie mai mică decât cea cu dimensiune Letter, readuceţi ghidajele pentru hârtie la poziţiile lor iniţiale şi reglaţi ghidajele pentru lungimea şi lăţimea hârtiei.



Dacă hârtia de imprimat este mai scurtă de 222 mm, apăsaţi şi decuplaţi opritorul ghidajului din tavă şi împingeţi tava manual. Reglaţi ghidajele pentru lungimea şi lăţimea hârtiei.



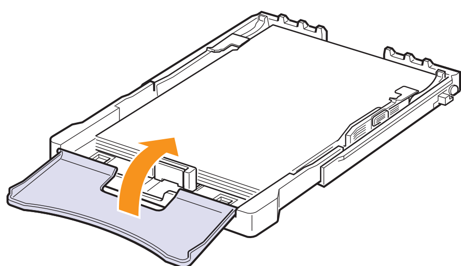




Notă

- Nu împingeţi prea departe ghidajele pentru lăţimea hârtiei pentru a nu deforma materialele.
- Dacă nu reglaţi ghidajele pentru lăţimea hârtiei, este posibil să apară blocaje de hârtie.

6 Închideți capacul pentru hârtie.



7 Glisați tava înapoi în imprimantă până la cuplarea audibilă a acesteia.



Notă

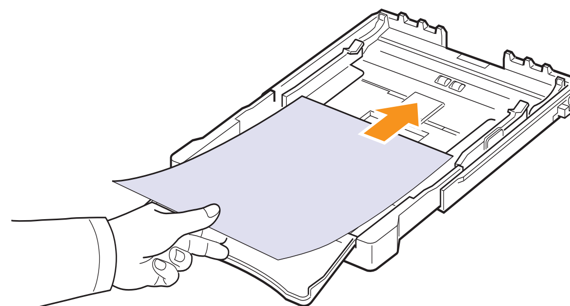
Dacă ați reglat tava pentru utilizarea colilor mai scurte de 222 mm, este posibil ca tava să nu fie vizibilă din exteriorul imprimantei; verificați dacă tava este instalată.

Utilizare modului alimentare manuală

Dacă selectați **alimentare manuală** din opțiunea Sursă, puteți încărca manual hârtia în tavă. Încărcarea manuală a hârtiei poate fi utilă atunci când verificați calitatea imprimării după imprimarea fiecărei pagini.

Dacă se produce blocajul hârtiei din tavă, încărcați câte o coală odată în tava multifuncțională.

1 Încărcați materialul de imprimat în tavă **cu fața de imprimat în sus**.



2 Reglați ghidajul pentru hârtie astfel încât să atingă materialul de tipărit, dar fără a îndoi hârtia.

3 Când imprimați un document, trebuie să selectați **Manual Feeder (alimentare manuală)** din opțiunea Sursă a aplicației software şi apoi trebuie să selectați dimensiunea şi tipul de hârtie. Consultați Secțiunea de software.

4 Apăsați butonul **Oprire** de pe aparat pentru a începe alimentarea.



Notă

Dacă nu apăsați butonul după o pauză, hârtia va fi alimentată automat în aparat.

5 Imprimarea începe.

6 Dacă imprimați mai multe pagini, încărcați coala următoare după ce prima pagină a fost imprimată, apoi apăsați butonul **Oprire**.

7 Repetați acest pas pentru fiecare pagină care trebuie imprimată.

Imprimarea pe materiale de imprimare speciale

Imprimarea pe plicuri

- Utilizaţi numai plicuri recomandate pentru aparatul dumneavoastră. Înainte de a încărca plicurile în tavă, asiguraţi-vă că acestea nu sunt deteriorate şi nu sunt lipite unul de celălalt.
- Nu alimentaţi cu plicuri cu timbre.
- Nu utilizaţi niciodată plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptuşeli cretate sau sigilii auto-adezive.

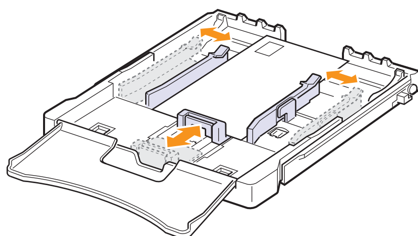
Pentru a imprima pe plic:

1 Strângeţi ghidajul pentru lungimea hârtiei şi scoateţi-l complet prin glisare.

2 Încărcaţi un plic în tavă **cu clapa în jos**. Capătul plicului unde se pun timbre se introduce primul în aparat.

3 Glisaţi ghidajul pentru lungimea hârtiei până când acesta atinge uşor capătul teancului de hârtie.

4 Glisaţi ghidajul pentru lăţimea hârtiei până la marginea plicului fără a provoca îndoirea acestuia.





Atenţie

Dacă imprimaţi 20 de plicuri unul după celălalt, suprafaţa capacului superior poate deveni fierbinte. Vă rugăm să procedaţi cu precauţie.

5 Când imprimaţi, setaţi sursa de hârtie pe **Manual Feeder (alimentare manuală)** şi tipul de hârtie pe opţiunea **plic**, apoi selectaţi dimensiunea adecvată în aplicaţia software. Consultaţi Secţiunea de software.

6 Apăsaţi butonul **Oprire** de pe aparat pentru a începe alimentarea.

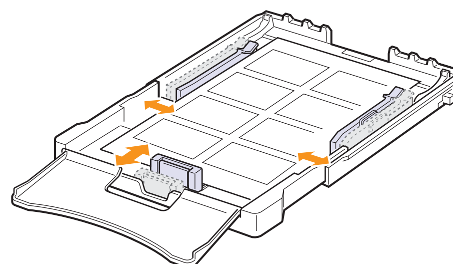
Imprimarea pe etichete

- Utilizaţi numai etichete recomandate pentru aparatul dumneavoastră.
- Verificaţi ca materialul adeziv al etichetelor să poată tolera temperatura din cuptorul aparatului, de 180 °C, pentru 0,1 secunde.
- Asiguraţi-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza desprinderea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje de hârtie. De asemenea, adezivul expus poate cauza defectarea componentelor aparatului.
- Nu imprimaţi niciodată aceeaşi coală de etichete de mai multe ori şi nici nu imprimaţi o coală incompletă de etichete.
- Nu utilizaţi etichete care sunt separate de coala suport sau prezintă cute sau sunt deteriorate în alt mod.
- Pentru a împiedica lipirea între ele a etichetelor, nu lăsaţi colile de etichete imprimate să se adune în teanc pe măsură ce sunt imprimate.

Pentru a imprima pe etichetă:

1 Strângeţi ghidajul pentru lungimea hârtiei şi scoateţi-l complet prin glisare.

2 Încărcaţi o coală de etichete în tavă **cu partea care trebuie tipărită în sus şi cu capătul superior, cu marginea scurtă, înainte**. Reglaţi ghidajele pentru a se potrivi cu lungimea şi cu lăţimea etichetei.



3 Când imprimaţi, setaţi sursa de hârtie pe **Manual Feeder (alimentare manuală)** şi tipul de hârtie pe opţiunea **etichete**, apoi selectaţi dimensiunea adecvată în aplicaţia software. Consultaţi Secţiunea de software.

4 Apăsaţi butonul **Oprire** de pe aparat pentru a începe alimentarea.

Imprimarea pe folie transparentă

- Plasaţi-le pe o suprafaţă plană după scoaterea acestora din maşină.
- Nu le lăsaţi în tavă perioade lungi de timp. Se poate acumula pe ele praf şi murdărie, rezultând imprimări cu pete.
- Pentru a preveni murdărirea prin amprente, manevraţi cu grijă foliile transparente şi hârtia cretată.
- Pentru a preveni ştergerea, nu expuneţi mult timp la lumina soarelui foliile transparente imprimate.



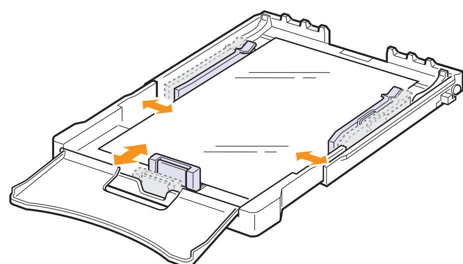
Atenţie

Nu se recomandă utilizarea foliilor transparente pe suport de hârtie precum Xerox 3R91334, care pot produce blocaje sau pot fi zgâriate.

Pentru a imprima pe folie transparentă:

1 Strângeţi ghidajul pentru lungimea hârtiei şi scoateţi-l complet prin glisare.

2 Încărcaţi o coală de folii transparente în tavă **cu partea care trebuie tipărită în sus şi cu capătul superior, cu marginea scurtă, înainte**. Reglaţi ghidajele pentru a se potrivi cu lungimea şi cu lăţimea foliei transparente.



3 Când imprimaţi, setaţi sursa de hârtie pe **Manual Feeder (alimentare manuală)** şi tipul de hârtie pe opţiunea **folie transparentă**, apoi selectaţi dimensiunea adecvată în aplicaţia software. Consultaţi Secţiunea de software.

4 Apăsaţi butonul **Oprire** de pe aparat pentru a începe alimentarea.

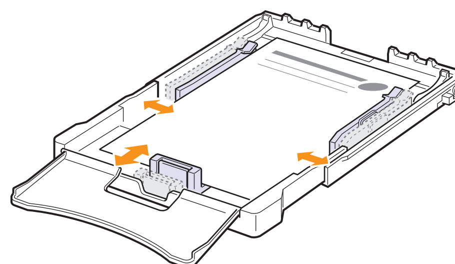
Imprimarea pe hârtie preimprimată

- Hârtia preimprimată este hârtia care are deja ceva imprimat pe ea înainte de a fi introdusă în aparat (de exemplu, hârtie care are un logo preimprimat în partea de sus a paginii).
- Antetul trebuie să fie imprimat cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va produce emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului imprimantei, de 180 °C, pentru 0,1 secunde.
- Cerneala pentru antet trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze negativ rolele imprimantei.
- Formularele şi hârtia cu antet trebuie să fie sigilate într-un înveliş care le izolează de umezeală, pentru a împiedica modificările în timpul depozitării.
- Înainte de a încărca hârtie preimprimată, precum formularele şi hârtia cu antet, verificaţi dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, este posibilă desprinderea cernelii umede de pe hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

Pentru a imprima pe hârtie preimprimată:

1 Strângeţi ghidajul pentru lungimea hârtiei şi scoateţi-l complet prin glisare.

2 Încărcaţi hârtia cu antet în tavă **cu partea care trebuie tipărită în sus şi cu capătul superior, cu marginea scurtă, înainte**. Reglaţi ghidajele pentru a se potrivi cu marginea teancului de hârtie.



3 Când imprimaţi, setaţi sursa de hârtie pe **Manual Feeder (alimentare manuală)** şi tipul de hârtie pe opţiunea **preimprimat**, apoi selectaţi dimensiunea adecvată de hârtie în aplicaţia software. Consultaţi Secţiunea de software.

4 Apăsaţi butonul **Oprire** de pe aparat pentru a începe alimentarea.

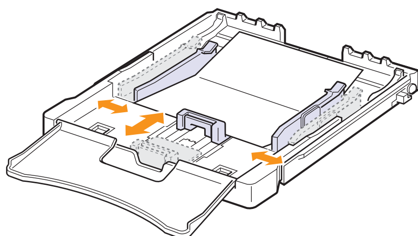
Imprimarea pe carton sau materiale cu dimensiuni particularizate

- Cu acest aparat pot fi imprimate cărţi poştale, cartele (index) de 76 mm x 127 mm, precum şi alte materiale cu dimensiuni particularizate. Dimensiunea minimă este de 76 mm x 127 mm şi cea maximă de 216 mm x 356 mm.
- Întotdeauna introduceți în tavă materialul cu marginea scurtă înainte. Dacă doriți să imprimați în mod peisaj, selectați acest mod utilizând software-ul dvs. Introducerea acestor materiale cu margine lungă înainte poate provoca un blocaj de hârtie.
- Nu imprimați pe material cu dimensiuni mai mici de 76 mm lățime sau 127 mm lungime.
- În aplicația software, setați marginile la cel puțin 4 mm distanță față de muchiile materialului.

Pentru a imprima pe carton:

1 Strângeți ghidajul pentru lungimea hârtiei şi scoateți-l complet prin glisare.

2 Încărcați materialul de imprimat în tavă **cu fața de imprimat în sus şi cu margine scurtă înainte**. Reglați ghidajele pentru a se potrivi cu lungimea şi cu lățimea materialului.





Notă

Dacă nu apăsați butonul după o pauză, hârtia va fi alimentată automat în aparat.

3 Când imprimați, setați sursa de hârtie pe **Manual Feeder (alimentare manuală)**, apoi selectați dimensiunea adecvată şi tipul în aplicația software. Consultați Secțiunea de software.
Dacă dimensiunea materialului dvs. de imprimat nu se regăseşte în căsuța **dimensiune** din fila **hârtie**, faceți clic pe butonul **particularizat** şi setați manual dimensiunea.

4 Apăsați butonul **Oprire** de pe aparat pentru a începe alimentarea.

Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie

Setările modificate vor rămâne în vigoare numai pe parcursul utilizării programului curent. Pentru ca modificările efectuate de dumneavoastră să devină permanente, efectuați-le în directorul Imprimante.



Notă

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ajutorul online aferent respectivului sistem Windows.

1 Faceți clic pe butonul **Start** de pe ecranul computerului.

2 Selectați **Imprimante şi alte componente hardware**.

3 Selectați **Imprimante şi faxuri**.

4 Faceți clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectați **Preferințe imprimare**.

5 Faceți clic pe fila **Hârtie**, şi schimbați setările la **Opțiuni hârtie**.

6 Faceți clic pe **OK**.

5 Noțiuni de bază pentru imprimare

În acest capitol se explică activitățile obişnuite de imprimare.

- **Imprimarea unui document**
- **Anularea unei lucrări de imprimare**

Imprimarea unui document

Aparatul dvs. vă permite să imprimați din aplicații diferite din Windows, Macintosh sau Linux. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot varia în funcție de aplicația pe care o utilizați.

1 Deschideți documentul pe care doriți să îl imprimați.

2 Selectați **Imprimare** din meniul **Fişier**. Este afişată fereastra Imprimare. Această fereastră poate arăta uşor diferit în funcție de aplicație.

3 Selectați **driverul imprimantei dumneavoastră** din lista derulantă **Selectare imprimantă**.

4 Pentru a începe operațiunea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau pe **Imprimare** în fereastra **Imprimare**.

Pentru detalii despre imprimare, consultați Secțiunea de software.

Anularea unei lucrări de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare se află într-o coadă de imprimare sau în spoolerul de imprimare, cum ar fi grupul de imprimante din Windows, ştergeți lucrarea astfel:

1 Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.

2 Pentru Windows 2000, selectați **Setări**, apoi **Imprimante**.

Pentru Windows XP/2003, selectați **Imprimante şi faxuri**.

Pentru Windows Vista, selectați **Panou de control** > **Hardware şi sunete** > **Imprimante**.

3 Faceți dublu clic pe pictograma **Samsung CLP-350 Series**. (Sau pe **Samsung CLP-350 Series PS**)

4 Din meniul **Document**, selectați **Revocare**.



Notă
De asemenea, puteți accesa această fereastră făcând dublu clic pe pictograma de imprimantă din colțul din dreapta-jos de pe desktopul Windows.

De asemenea, puteți să anulați lucrarea de imprimare curentă apăsând **Oprire** de pe panoul de comandă.

6 Întreţinerea

Acest capitol furnizează informaţii despre întreţinerea aparatului şi a cartuşului de imprimare.

Acest capitol cuprinde:

- **Imprimarea unui raport de configuraţie a aparatului**
- **Curăţarea aparatului dvs**
- **Întreţinerea cartuşului**
- **Redistribuirea tonerului**
- **Înlocuirea cartuşului de imprimare**
- **Înlocuirea unităţii de prelucrare a imaginilor**
- **Înlocuirea rezervorului de toner uzat**
- **Piese de schimb pentru întreţinere**
- **Gestionarea aparatului utilizând site-ul web**

Imprimarea unui raport de configuraţie a aparatului

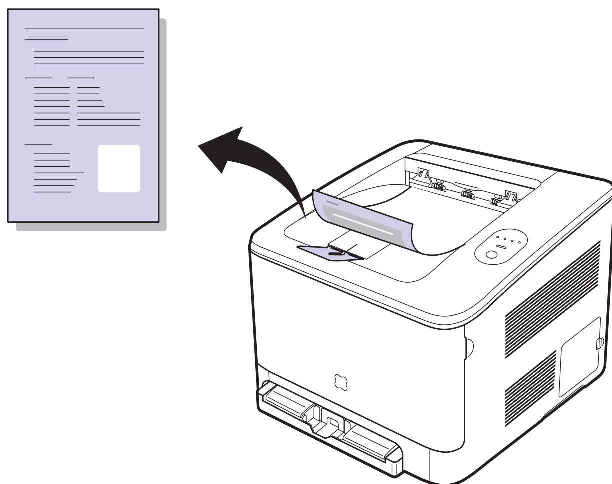
Puteţi imprima informaţiile aparatului şi raportul lucrării.

Puteţi imprima un raport de configuraţie din panoul de comandă al aparatului. Utilizaţi pagina de configuraţie pentru a vizualiza setările curente, pentru a vă ajuta la soluţionarea problemelor.

Pentru a imprima o pagină de configuraţie:

În modul Ready (Pregătit), apăsaţi şi menţineţi butonul **Oprire** de pe panoul de comandă circa 5 secunde.

Se imprimă o pagină de configuraţie.



Curăţarea aparatului dvs

În timpul procesului de imprimare, în interiorul aparatului se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. În timp, această acumulare poate să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum mâzgălituri sau pete de toner. Aparatul dvs. are un mod curăţare care poate corecta şi preveni acest tip de probleme.

Curăţarea exteriorului

Curăţaţi carcasa aparatului cu o cârpă moale, fără scame. Puteţi să umeziţi puţin cârpa cu apă, dar aveţi grijă să nu picure apă nici pe, şi nici în aparat.

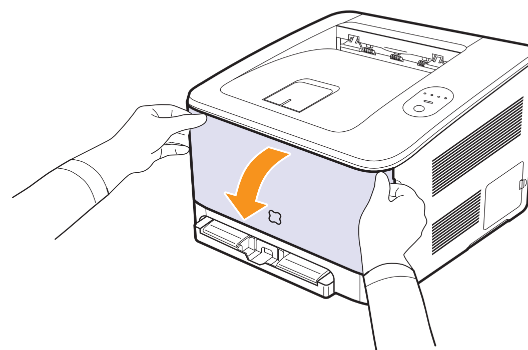


Atenţie
Curăţarea carcasei aparatului cu materiale de curăţat cu un conţinut mare de alcool, solvent sau alte substanţe puternice poate să conducă la decolorarea sau deteriorarea carcasei.

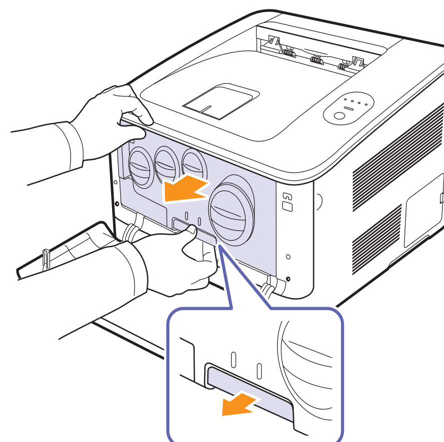
Curăţarea interiorului

1 Opriţi aparatul şi scoateţi din priză cablul de alimentare, apoi aşteptaţi câteva minute pentru ca aparatul să se răcească.

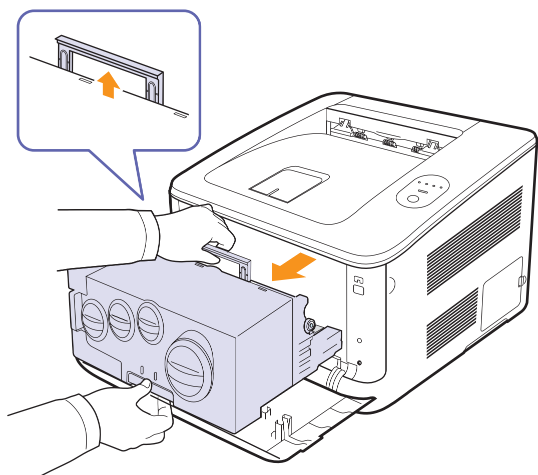
2 Deschideţi capacul frontal.



3 Trageţi afară din aparat unitatea de prelucrare a imaginilor, utilizând mânerul din partea sa inferioară.



4 Extindeți mânerul superior de la unitatea de prelucrare a imaginilor, apoi utilizați-l pentru a trage complet în afara aparatului unitatea de prelucrare a imaginilor.

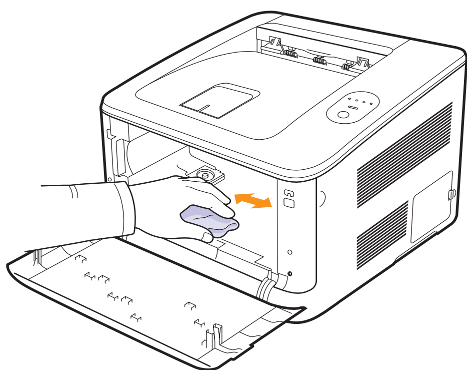




Atenție

- Nu atingeți suprafața verde de pe unitatea de prelucrare a imaginilor cu mâinile sau cu orice alt material. Utilizați mânerul de e unitate pentru a evita atingerea acestei zone.
- Aveți grijă să nu zgâriați suprafața unității de prelucrare a imaginilor.
- Pentru a preveni deteriorarea unității de prelucrare a imaginilor, nu o expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-o cu o coală de hârtie pentru a o proteja, dacă este necesar.

5 Uitați-vă în interiorul maşinii. Îndepărtați praful, particulele de hârtie şi tonerul împrăştiat cu o cârpă uscată, fără scame.





Notă

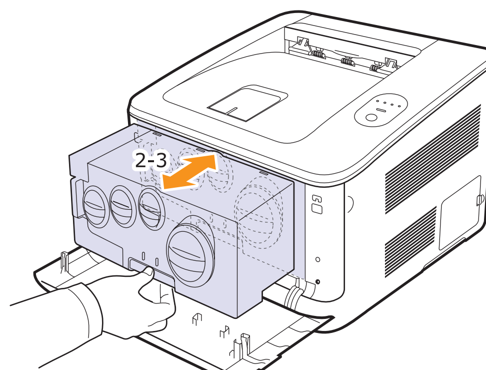
După curățare, lăsați aparatul să se usuce complet.



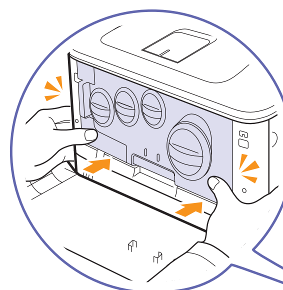
Atenție

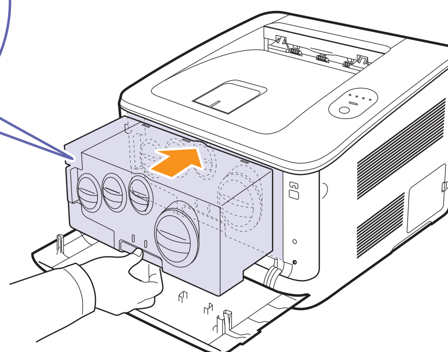
Dacă aparatul sau locul din jurul său este contaminat cu toner, vă recomandăm să folosiți o cârpă sau o pânză umezită cu apă pentru a îl curăța. Dacă utilizați un aspirator, tonerul se va împrăştia în aer şi ar putea să fie dăunător pentru dvs.

6 Trageți unitatea de prelucrare a imaginilor pe jumătate şi împingeți-o până când se aude un clic. Repetați această acțiune de două sau trei ori.

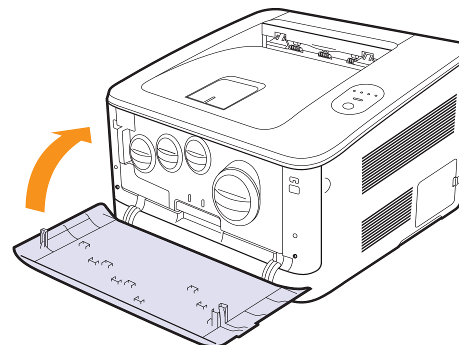


7 Împingeți unitatea de prelucrare a imaginilor în aparat până când se aude un clic.





8 Închideți bine capacul frontal.





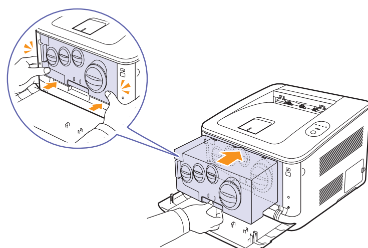
Atenție

În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, aparatul nu va funcționa. Verificați ca toate cartuşele de imprimare să fie instalate corespunzător. Dacă oricare din cartuşele de imprimare nu este instalat în mod corespunzător, capacul frontal nu se închide.

9 Conectați cablul de alimentare şi porniți aparatul.



Atenție
Dacă se aude un pocnet, reinstalați unitatea de prelucrare a imaginilor. Unitatea de prelucrare a imaginilor nu este instalată corespunzător.



Întreținerea cartuşului

Depozitarea cartuşului de imprimare

Pentru a obține cele mai bune rezultate de la cartuşul de imprimare, țineți cont de următoarele recomandări:

- Nu scoateți cartuşul de imprimare din ambalaj până nu este gata de utilizare.
- Nu reîncărcați cartuşul de imprimare. **Garanția aparatului nu acoperă deteriorarea cauzată de utilizarea unui cartuş reîncărcat.**
- Depozitați cartuşele de imprimare în acelaşi mediu ca şi aparatul.
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de imprimare, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute.

Durata estimată de viață a cartuşului

Durata de viață a cartuşului de imprimare depinde de cantitate de toner necesară pentru lucrările de imprimare. Când se imprimă text cu acoperire 5%, cu cartuşele de imprimare se pot imprima, în medie, 4.000 de pagini în modul alb/negru şi 2.000 ppm în modul color. Totuşi, cu cartuşul de imprimare furnizat împreună cu imprimanta se pot imprima 3.000 de pagini în modul alb/negru şi 1.500 ppm în modul color.

Redistribuirea tonerului

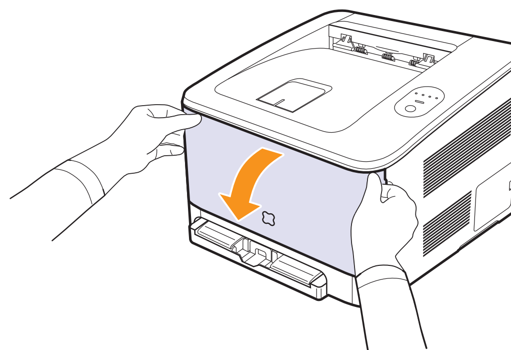
Când cartuşul conține toner insuficient, pot apărea zone decolorate sau deschise. De asemenea, este posibil ca imaginile color să fie imprimate cu culori incorecte din cauza amestecului greşit de toner color, atunci când unul dintre cartuşele color conține toner insuficient. Fereastra programului Smart Panel se afişează pe computer, atenționându-vă care cartuş color conține toner insuficient. De asemenea ledul pentru toner de pe panoul de comandă, corespunzător cartuşului care conține toner insuficient, luminează cu intermitență.

Aparatul poate continua să imprime, utilizând cartuşul de imprimare curent, până când fereastra programului Smart Panel se afişează pe computer atenționându-vă să înlocuiți cartuşul.

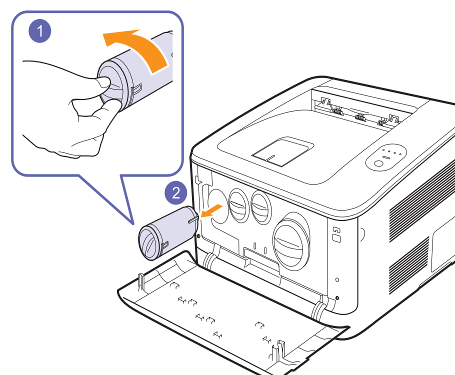
Puteți îmbunătăți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului.

Pentru a redistribui tonerul:

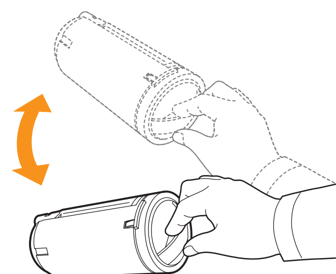
1 Deschideți capacul frontal.



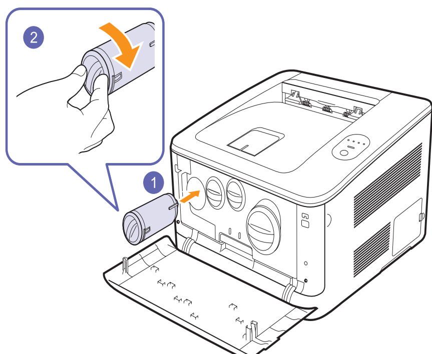
2 Apucați mânerul cartuşului care trebuie înlocuit, rotiți-l în sens contrar acelor de ceasornic şi trageți-l afară din aparat.



3 Ținând cartuşul, agitați-l în lateral pentru a redistribui tonerul.



4 Apucaţi cu mâna cartuşul de toner şi aliniaţi-l cu slotul corespunzător din interiorul aparatului. Introduceţi-l înapoi în slot până când se fixează pe poziţie cu un clic, apoi rotiţi cartuşul în sensul acelor de ceasornic.

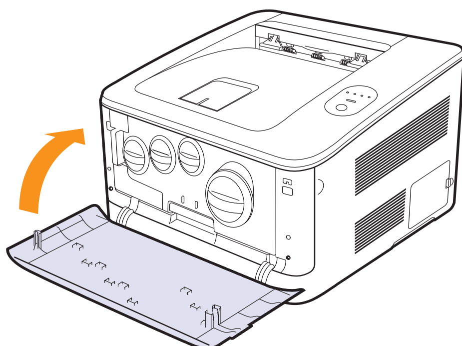




Notă

În cazul în care curge toner pe îmbrăcămintea dvs., ştergeţi-o cu o cârpă uscată, apoi spălaţi-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.

5 Închideţi capacul frontal. Asiguraţi-vă că este bine închis.



Înlocuirea cartuşului de imprimare

Aparatul utilizează patru culori şi are câte un cartuş de imprimare diferit pentru fiecare culoare: galben (Y), purpuriu (magenta) (M), azuriu (cian) (C) şi negru (K).

Când ledul pentru tonerul color corespunzător unui cartuş, luminează şi ledul **Stare** luminează în roşu, cartuşul este complet consumat. Aparatul se opreşte din imprimat.

Fereastra programului Smart Panel se afişează pe computer, atenţionându-vă să înlocuiţi cartuşul.

În această situaţie, cartuşul de imprimare trebuie înlocuit. Verificaţi tipul de cartuş de imprimare pentru aparatul dvs. (Consultaţi „Consumabile” la pagina 8.1.)

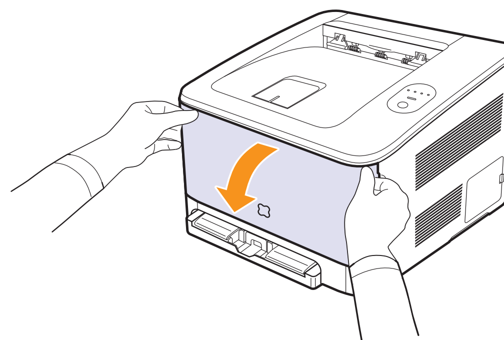


Notă

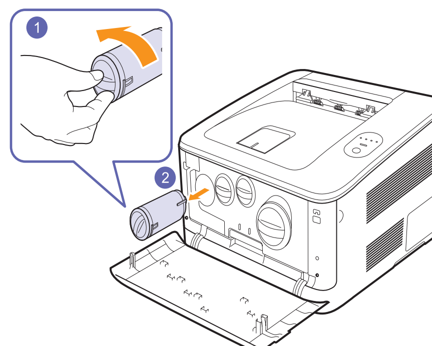
Calitatea imprimării poate să scadă când este instalat cartuşul reîncărcat, deoarece caracteristicile sale pot să difere semnificativ de cele ale cartuşelor originale.

1 Opriţi aparatul, apoi aşteptaţi câteva minute pentru ca aparatul să se răcească.

2 Deschideţi capacul frontal.

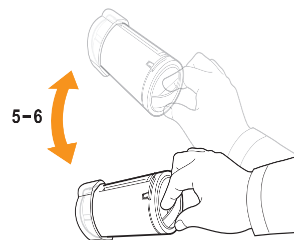


3 Apucaţi mânerul cartuşului care trebuie înlocuit, rotiţi-l în sens contrar acelor de ceasornic şi trageţi-l afară din aparat.

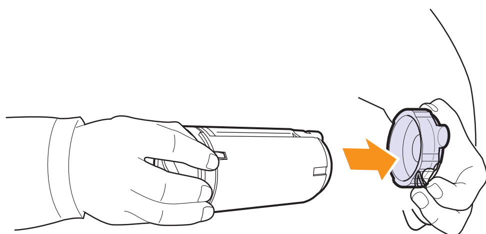


4 Scoateţi din ambalaj un cartuş nou de imprimare.

5 Ţinând cartuşul, agitaţi-l bine în lateral pentru a distribui tonerul.



6 Îndepărtaţi capacul cartuşului.

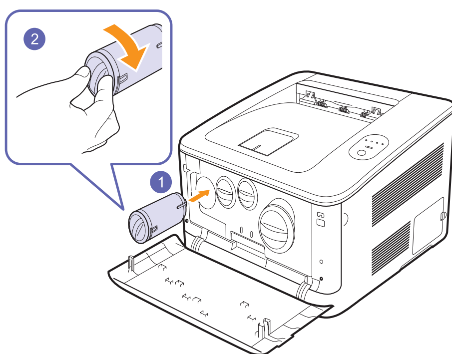




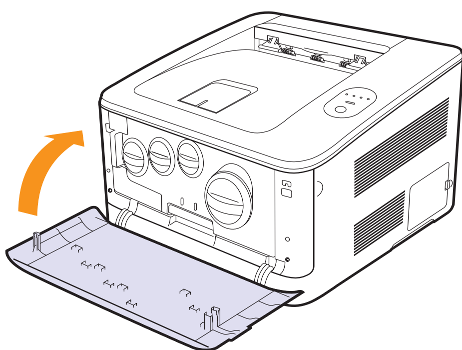
Notă

În cazul în care curge toner pe îmbrăcămintea dvs., ştergeţi-o cu o cârpă uscată, apoi spălaţi-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.

7 Apucaţi cu mâna cartuşul de toner şi aliniaţi-l cu slotul corespunzător din interiorul aparatului. Introduceţi-l înapoi în slot până când se fixează pe poziţie cu un clic, apoi rotiţi cartuşul în sensul acelor de ceasornic.



8 Închideţi capacul frontal. Aveţi grijă ca acesta să fie bine închis, apoi porniţi aparatul.





Atenţie

În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, aparatul nu va funcţiona. Verificaţi ca toate cartuşele de imprimare să fie instalate corespunzător. Dacă oricare din cartuşele de imprimare nu este instalat în mod corespunzător, capacul frontal nu se închide.



Notă

- Ledurile luminează pe rând, în mod repetat, în roşu. Aşteptaţi aproximativ 1,5 minute pentru ca aparatul să fie pregătit.
- Când se imprimă text cu acoperire 5%, cu cartuşele de imprimare se pot imprima, în medie, 4.000 de pagini în modul alb/negru şi 2.000 ppm în modul color. Totuşi, cu cartuşul de imprimare furnizat împreună cu imprimanta se pot imprima 3.000 de pagini în modul alb/negru şi 1.500 ppm în modul color.

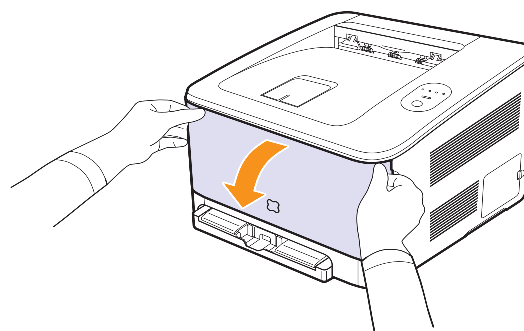
Înlocuirea unităţii de prelucrare a imaginilor

Durata de viaţă a unităţii de prelucrare a imaginilor este de aproximativ 20.000 de pagini pentru negru sau 46.000 de imagini imprimate. Când durata de viaţă a unităţii de prelucrare a imaginilor a expirat, pe computer se afişează fereastra programului Smart Panel, indicând că unitatea de prelucrare a imaginilor trebuie înlocuită. În caz contrar, aparatul se opreşte din imprimat.

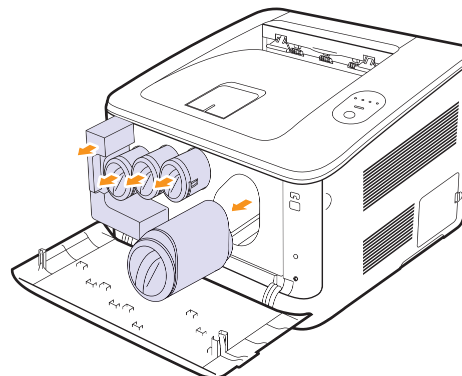
Pentru a înlocui unitatea de prelucrare a imaginilor:

1 Opriţi aparatul, apoi aşteptaţi câteva minute pentru ca aparatul să se răcească.

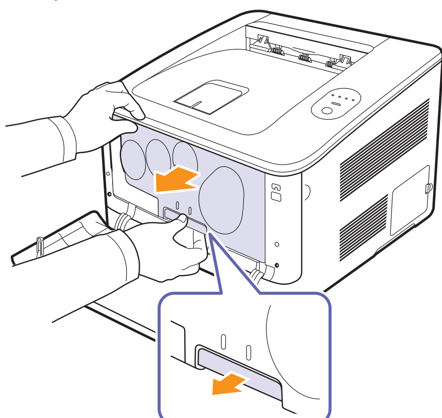
2 Deschideţi capacul frontal.



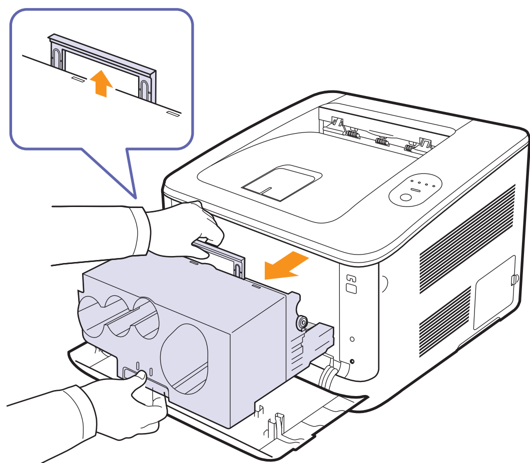
3 Rotiţi toate cartuşele de imprimare în sens contrar acelor de ceasornic şi trageţi-le afară. Scoateţi din aparat rezervorul de toner uzat.



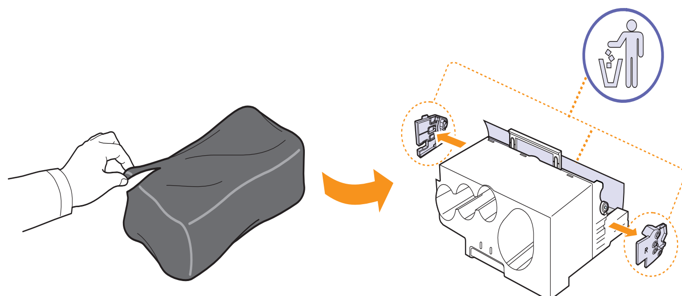
4 Trageți afară din aparat unitatea de prelucrare a imaginilor, utilizând mânerul din partea sa inferioară.



5 Extindeți mânerul superior de la unitatea de prelucrare a imaginilor, apoi utilizați-l pentru a trage complet în afara aparatului unitatea de prelucrare a imaginilor.



6 Scoateți din ambalaj o unitate nouă de prelucrare a imaginilor. Îndepărtați dispozitivele de protecție de pe ambele părți ale unității de prelucrare a imaginilor, precum şi hârtia care protejează suprafața acesteia.

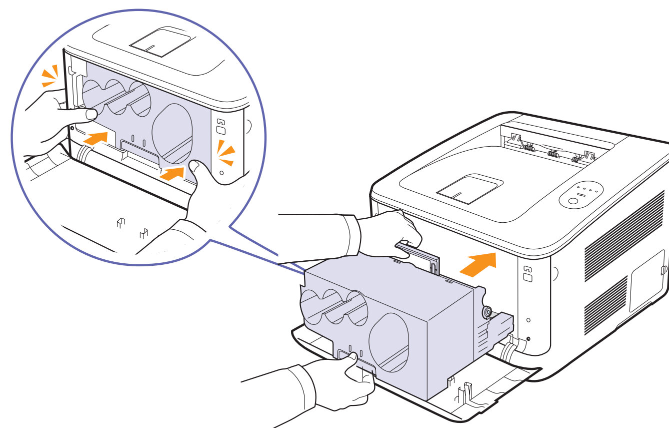




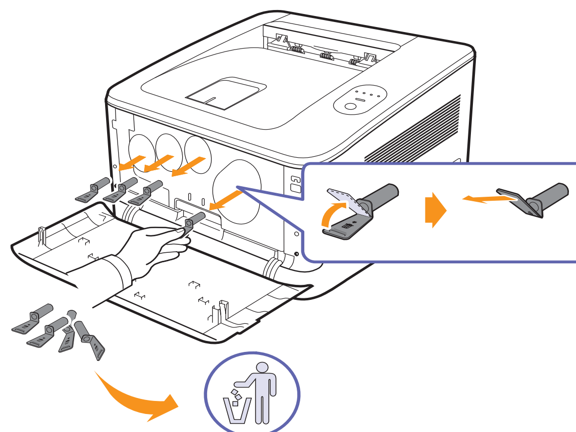
Atenție

- Nu utilizați obiecte ascuțite precum cuțite sau foarfece pentru a deschide ambalajul unității de prelucrare a imaginilor. Este posibil să deteriorați suprafața unității de prelucrare a imaginilor.
- Aveți grijă să nu zgâriați suprafața unității de prelucrare a imaginilor.
- Pentru a preveni deteriorarea unității de prelucrare a imaginilor, nu o expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-o cu o coală de hârtie pentru a o proteja, dacă este necesar.

7 Ținând noua unitate de prelucrare a imaginilor de mânere, împingeți-o în aparat până se aude un clic.



8 Scoateți cele patru capace false din dreptul orificiilor de la unitatea de prelucrare a imaginilor, pentru cartuşele de toner. Când scoateți capacul fals de la cartuş, ridicați mânerul şi trageți-l afară.





Atenție

Dacă forțați prea mult capacele false, este posibil să apară probleme.

9 Introduceți cartuşele de toner şi rezervorul de toner uzat în sloturile corespunzătoare până când se fixează pe poziție cu un clic. Apoi rotiți cartuşele de imprimare în sensul acelor de ceasornic.

10 Închideți bine capacul frontal.



Atenție

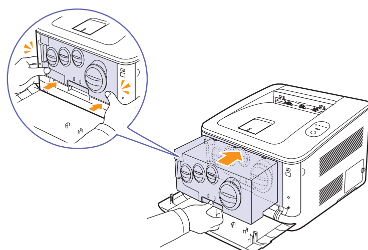
În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, aparatul nu va funcționa. Verificați ca toate cartuşele de imprimare să fie instalate corespunzător. Dacă oricare din cartuşele de imprimare nu este instalat în mod corespunzător, capacul frontal nu se închide.

11 Porniți aparatul.



Atenție

Dacă se aude un pocnet, reinstalați unitatea de prelucrare a imaginilor. Unitatea de prelucrare a imaginilor nu este instalată corespunzător.





Notă

Ledurile luminează pe rând, în mod repetat, în roşu. Aşteptați aproximativ 1,5 minute pentru ca aparatul să fie pregătit.

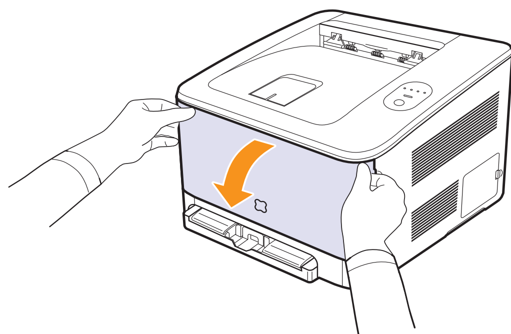
Înlocuirea rezervorului de toner uzat

Durata de viață a unității rezervorului de toner uzat este de aproximativ 1.250 de pagini pentru imagini imprimate în toate culorile, cu acoperire de 5% sau de 5.000 de imagini pentru imprimare în negru. Când durata de viață a unității de prelucrare a imaginilor a expirat, pe computer se afişează fereastra programului Smart Panel, indicând că rezervorul de toner uzat trebuie înlocuit. În caz contrar, aparatul se opreşte din imprimat.

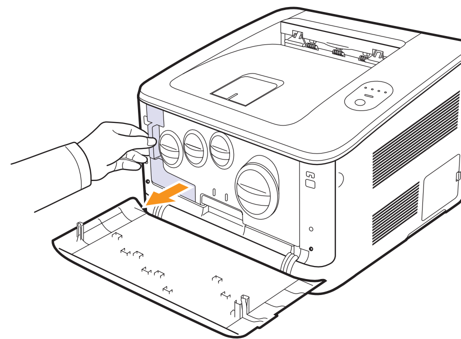
Pentru a înlocui rezervorul de toner uzat:

1 Opriți aparatul, apoi aşteptați câteva minute pentru ca aparatul să se răcească.

2 Deschideți capacul frontal.



3 Trageți afară din aparat rezervorul de toner uzat, utilizând mânerul.

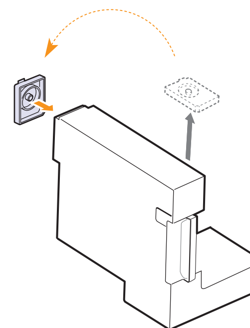




Notă

Aveți grijă ca rezervorul de toner uzat să fie aşezat pe o suprafață orizontală, pentru ca tonerul să nu se scurgă.

4 Scoateți capacul rezervorului ca în figura de mai jos şi utilizați-l pentru a acoperi orificiul rezervorului de toner uzat.



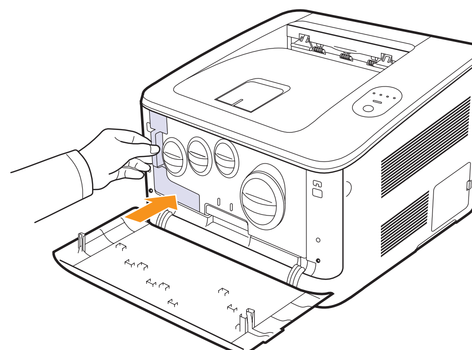


Atenție

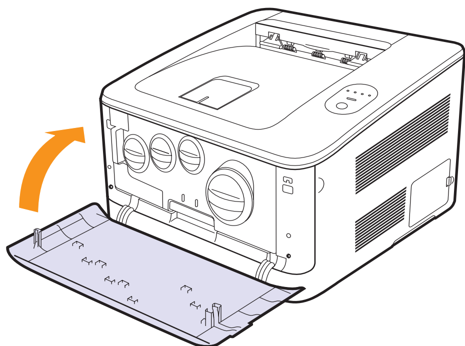
Nu înclinați şi nu răsturnați cu capul în jos rezervorul.

5 Scoateți din ambalaj un rezervor nou de toner uzat.

6 Introduceți noul rezervor şi împingeți-l până când sunteți sigur că este bine fixat în poziție.



7 Închideți bine capacul frontal.





Atenție

În cazul în care capacul frontal nu este complet închis, aparatul nu va funcționa. Verificați ca toate cartuşele de imprimare să fie instalate corespunzător. Dacă oricare din cartuşele de imprimare nu este instalat în mod corespunzător, capacul frontal nu se închide.

8 Porniți aparatul.

Piese de schimb pentru întreținere

Pentru a evita problemele de calitate a imprimării şi de alimentare cu hârtie rezultate în urma uzării componentelor şi pentru a întreține aparatul în condiții optime de funcționare, următoarele componente vor trebui înlocuite după imprimarea numărului de pagini specificat sau când durata lor de viață a fiecărei componente a expirat.

Componente	Randament (Mediu)
Rolă de ridicare a hârtiei	Aproximativ 50.000 pagini
Unitatea cuptorului	80.000 de pagini în negru sau 40.000 de pagini color
Rolă de transfer	Aproximativ 100.000 pagini
Curea de transfer (ITB)	Aproximativ 100.000 pagini

Vă recomandăm ca această întreținere să fie realizată de un furnizor de servicii autorizat, dealer sau comerciant de la care ați cumpărat aparatul. Garanția nu acoperă înlocuirea componentelor supuse întreținerii după durata de viață a acestora.

Gestionarea aparatului utilizând site-ul web

Dacă ați conectat aparatul la o rețea şi dacă ați setat corect parametrii de rețea TCP/IP, aveți posibilitatea să gestionați aparatul prin intermediul Samsung's **SyncThru™ Web Service**, un server web încorporat. Utilizați **SyncThru™ Web Service** pentru:

- Vizualizarea informațiilor despre dispozitiv şi verificarea stării curente a acestuia.
- Modificarea parametrilor TCP/IP şi setarea altor parametri de rețea.
- Modificarea proprietăților imprimantei.
- Configurarea aparatului în vederea trimiterii notificărilor prin e-mail şi pentru a vă ține a curent în legătură cu starea aparatului.
- Obținerea asistenței pentru utilizarea aparatului.

Pentru a accesa **SyncThru™ Web Service**:

1 Porniți un browser web, cum ar fi Internet Explorer, din Windows.

2 Introduceți adresa IP a aparatului (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsați tasta **Enter** sau faceți clic pe **Start**.

Se deschide site-ul web încorporat al aparatului.

7 Depanarea

Acest capitol oferă informații utile referitoare la ce trebuie făcut în cazul apariției unei probleme.

Acest capitol cuprinde: **Machine Setup**

- **Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie**
- **Îndepărtarea blocajelor de hârtie**
- **Rezolvarea altor probleme**

Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie

Prin selectarea tipurilor corecte de suporturi de imprimare se pot evita majoritatea blocajelor de hârtie. Când se produce un blocaj de hârtie, urmați pașii specificați la pagina 7.1.

- Respectați procedurile de la pagina 4.4. Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect.
- Nu supraîncărcați tava.
- Nu scoateți hârtie din tavă cât timp aparatul este în curs de imprimare.
- Îndoiți, vânturați și îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie încrețită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu puneți mai multe tipuri de hârtie în aceeaşi tavă.
- Utilizați numai suporturi de imprimare recomandate. (Consultați „Specificații privind suportul de imprimare” la pagina 4.2.)
- Asigurați-vă că partea pe care se recomandă să se imprime a suportului de imprimare este orientată în sus în tavă.

Îndepărtarea blocajelor de hârtie



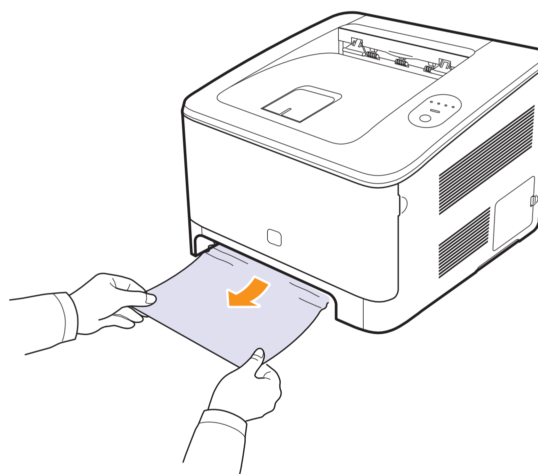
Notă
La scoaterea hârtie blocate în imprimantă, trageți întotdeauna, când este posibil, în direcția în care se deplasează în mod normal, pentru a nu deteriora componentele interne. Trageți întotdeauna ferm şi în mod uniform; nu trageți brusc hârtia. Dacă hârtia se rupe, aveți grijă să fie îndepărtate toate fragmentele de hârtie; în caz contrar se va produce un nou blocaj.

Dacă se produce un blocaj de hârtie, ledul **Stare** de pe panoul de comandă luminează în roşu. Găsiți şi îndepărtați hârtia blocată.

Pentru a relua imprimarea după îndepărtarea blocajelor de hârtie, trebuie să deschideți şi să închideți capacul frontal sau pe cel din spate.

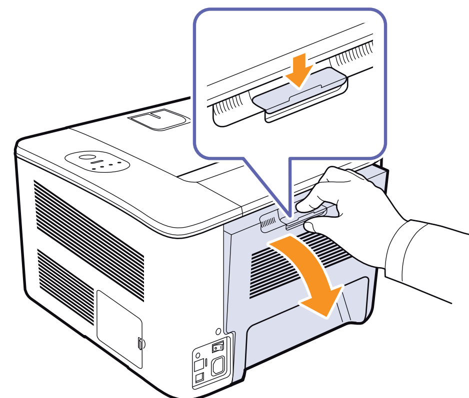
În tava 1

1 Trageți tava afară din aparat şi îndepărtați hârtia blocată.

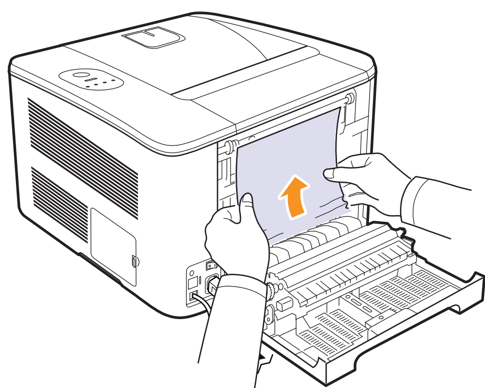


Dacă nu puteți găsi hârtia blocată, treceți la pasul următor.

2 Pentru a îndepărta hârtia blocată, deschideți capacul din spate.



3 Îndepărtaţi cu grijă hârtia prin tragere în direcţia arătată mai jos. Majoritatea blocajelor de hârtie pot fi îndepărtate în acest fel.

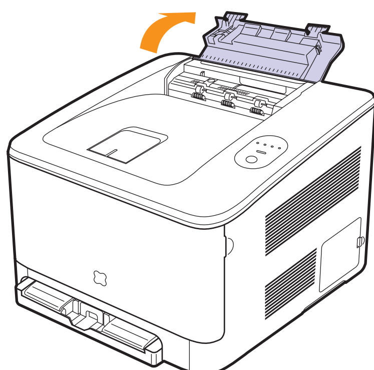


Dacă nu găsiţi hârtia blocată, sau dacă apare rezistenţă la îndepărtarea hârtiei, opriţi tragerea şi mergeţi la pasul următor.

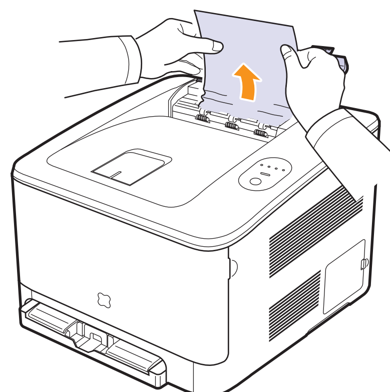


Notă
Dacă hârtia se rupe, aveţi grijă să fie îndepărtate toate fragmentele de hârtie din imprimantă.

4 Închideţi capacul din spate şi apoi deschideţi capacul superior.



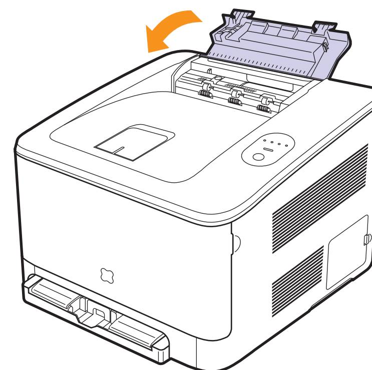
5 Ţinând deschis capacul interior, scoateţi cu grijă din aparat hârtia blocată. Capacul interior se va închide apoi în mod automat.





Atenţie
Nu atingeţi cuptorul din interiorul capacului interior. Este încins şi poate provoca arsuri! Temperatura de funcţionare a cuptorului este de 180 °C. Aveţi grijă la scoaterea hârtiei din imprimantă.

6 Închideţi capacul superior. Asiguraţi-vă că este bine închis.

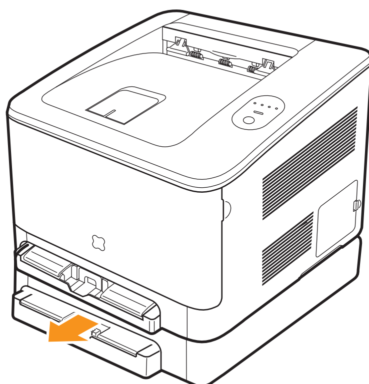


7 Pentru a relua imprimarea, deschideţi, apoi închideţi capacul din spate sau capacul frontal.

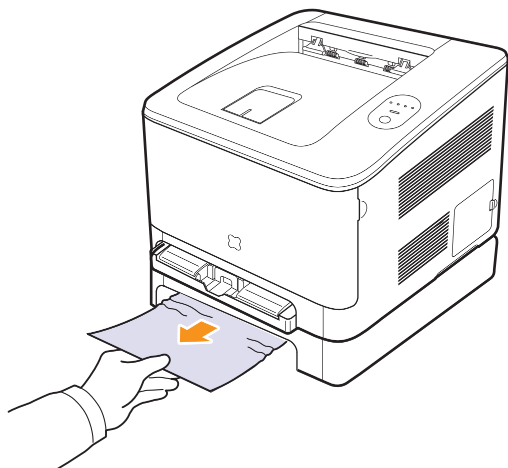
În tava opţională

Dacă hârtia este blocată în tava opţională, parcurgeţi paşii următori pentru a elibera hârtia blocată.

1 Trageţi tava opţională afară din aparat.



2 Îndepărtaţi hârtia blocată din aparat.

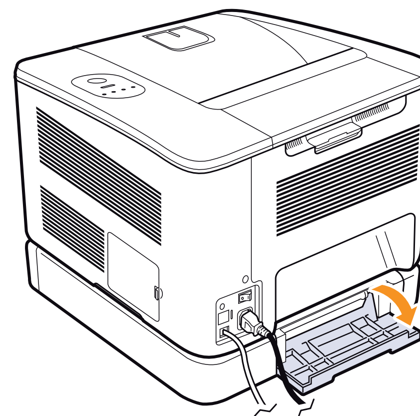


3 Introduceţi tava opţională în aparat până când se fixează pe poziţie, cu un zgomot sec. Imprimarea se reia automat.

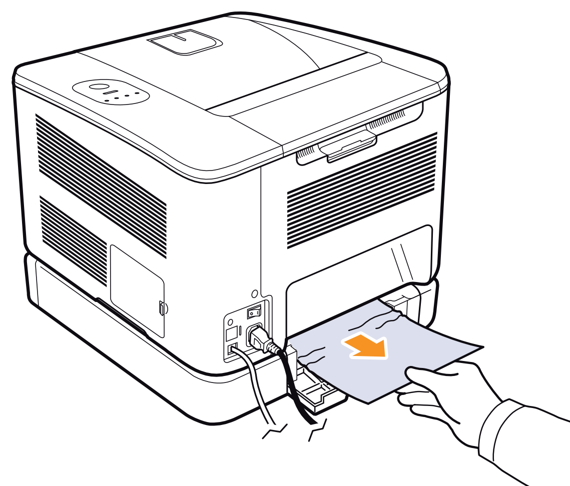
4 Pentru a relua imprimarea, deschideţi, apoi închideţi capacul din spate sau capacul frontal.

   Dacă hârtia nu se mişcă atunci când o trageţi sau dacă nu vedeţi hârtia în această zonă, treceţi la pasul următor.

5 Deschideţi capacul de deblocare din tava opţională.



6 Trageţi hârtia blocată în direcţia indicată.



7 Închideţi capacul de deblocare. Imprimarea se reia automat.

Rezolvarea altor probleme

Următoarea diagramă conține unele condiții care pot surveni și soluțiile recomandate. Urmați soluțiile sugerate până când problema este soluționată. Dacă problema persistă, apelați la service.

Probleme de alimentare cu hârtie

Condiție	Soluții sugerate
Hârtia se blochează în timpul imprimării.	Îndepărtați blocajul de hârtie. (Consultați „Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 7.1.)
Colile de hârtie se lipesc una de alta.	• Asigurați-vă că nu este prea multă hârtie în tavă. Tava poate să țină până la 150 de coli de hârtie, în funcție de grosimea hârtiei. • Asigurați-vă că utilizați tipul corect de hârtie. (Consultați „Specificații privind suportul de imprimare" la pagina 4.2.) • Scoateți hârtia din tavă și îndoiți-o sau vânturați-o. • Condițiile de umiditate pot conduce la lipirea colilor între ele.
Mai multe coli de hârtie nu se alimentează.	• Este posibil ca în tavă să fie stivuite diferite tipuri de hârtie. Încărcați numai hârtie de același tip, dimensiune și greutate. • În cazul în care mai multe coli au cauzat un blocaj de hârtie, îndepărtați blocajul de hârtie. (Consultați „Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 7.1.)
Hârtia nu avansează în aparat.	• Hârtia nu a fost încărcată corect. Scoateți hârtia din tavă și reîncărcați-o corect. Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect. • În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. • Hârtia este prea groasă. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de aparat. (Consultați „Specificații privind suportul de imprimare" la pagina 4.2.) • Îndepărtați orice obiect care împiedică avansul hârtiei în interiorul aparatului.
Hârtia continuă să se blocheze.	• În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect. • Se utilizează un tip de hârtie incorect. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de aparat. (Consultați „Specificații privind suportul de imprimare" la pagina 4.2.) • Este posibil să existe reziduuri în mașină. Deschideți capacul frontal, scoateți unitatea de prelucrare a imaginilor, apoi îndepărtați reziduurile.

Probleme de imprimare

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Aparatul nu imprimă.	Aparatul nu primește energie electrică.	Verificați conexiunile cablului de alimentare. Verificați comutatorul de alimentare și sursa de alimentare.
	Aparatul nu este selectat ca imprimantă implicită.	Selectați numele aparatului ca imprimantă implicită în Windows.
	Verificați următoarele la aparat: • Capacul nu este închis. Închideți capacul. • Hârtia este blocată. Îndepărtați blocajul de hârtie. (Consultați „Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 7.1.) • Nu este încărcată hârtie. Încărcați hârtie. (Consultați „Încărcarea hârtiei" la pagina 4.4.) • Cartușul de imprimare nu este instalat. Instalați cartușul de imprimare. Dacă survine o eroare de sistem, contactați reprezentantul de service.	
	Cablul de conexiune dintre computer și aparat nu este conectat corespunzător.	Deconectați cablul imprimantei și reconectați-l.
	Imprimanta poate să fie în modul alimentare manuală și să fi rămas fără hârtie.	Verificați mesajul din fereastra programului Smart Panel, puneți hârtie în tavă și apăsați butonul **Oprire** de pe panoul de comandă.
	Cablul de conexiune dintre computer și aparat este defect.	Dacă este posibil, atașați cablul la alt computer care funcționează corespunzător și imprimați o lucrare. De asemenea, puteți încerca să utilizați un alt cablu de imprimantă.
	Setarea portului este incorectă.	Verificați setarea de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe porturi, asigurați-vă că aparatul este atașat la portul corect.
	Este posibil ca aparatul să fie configurat incorect.	Verificați proprietățile imprimantei pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Aparatul nu imprimă. (Continuare)	Este posibil ca driverul de imprimantă să fie instalat incorect.	Reparați software-ul de imprimantă. Consultați Secțiunea de software.
	Aparatul funcționează defectuos.	Verificați mesajul afişat pe panoul de comandă pentru a vedea dacă aparatul indică un defect de sistem. Contactați un reprezentant de service.
	Dimensiunea documentului este atât de mare încât spațiul de pe hard diskul computerului nu este suficient pentru a accesa lucrarea de imprimare.	Eliberați spațiu pe hard disk şi reluați imprimarea documentului.
Aparatul selectează materiale de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespun-zătoare.	Opțiunea hârtiei, selectată din proprietățile imprimantei, poate fi incorectă.	La multe aplicații software, selectarea sursei de hârtie se găseşte în fila **Hârtie** din cadrul proprietăților imprimantei. Selectați sursa corectă de hârtie. Consultați ecranul de ajutor pentru driverul de imprimantă.
O lucrare de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca lucrarea să fie foarte complexă.	Reduceți complexitatea paginii sau încercați să ajustați setările de calitate ale imprimării, cum ar fi setarea rezoluției.
	Este posibil să fi imprimat un document cu densitate înaltă, ceea ce implică un consum foarte mare de toner.	Această operație poate dura mai mult timp decât este necesar în mod obişnuit pentru imprimarea unei lucrări de acest tip. Aveți răbdare şi aşteptați.
Jumătate din pagină este goală.	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificați orientarea paginilor în aplicația dvs. Consultați ecranul de ajutor pentru driverul de imprimantă.
	Dimensiunile hârtiei şi setările pentru dimensiunile hârtiei nu se potrivesc.	Asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund hârtiei din tavă. Sau, asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund cu selecția pentru hârtie din setările aplicației software pe care o utilizați.

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Aparatul imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l. Încercați o lucrare de imprimare pe care ați efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, ataşați cablul şi aparatul la alt computer şi încercați o lucrare de imprimare care ştiți că funcționează. În sfârşit, încercați un nou cablu de imprimantă.
	A fost selectat un driver de imprimantă nepotrivit.	Verificați meniul de selectare a imprimantelor din aplicație, pentru a vă asigura că este selectat aparatul dvs.
	Aplicația software funcționează defectuos.	Încercați să imprimați o lucrare din altă aplicație.
	Sistemul de operare funcționează defectuos.	Ieşiți din Windows şi reinițializați computerul. Opriți aparatul şi porniți-l din nou.
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartuşul de imprimare este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiți tonerul, dacă este necesar. Dacă este necesar, înlocuiți cartuşul de imprimare.
	Este posibil ca fişierul să conțină pagini goale.	Verificați fişierul pentru a vă asigura că nu conține pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactați un reprezentant de service.
Fişierele PDF nu se imprimă corect - lipsesc unele părți din grafică, text sau ilustrații.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite fişierului să fie imprimat. Activați **Print As Image** în opțiunile de imprimare din Acrobat. **Notă:** În cazul când imprimați un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.

Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Calitatea de imprimare a fotografiilor nu este bună. Imaginile nu sunt clare.	Rezoluția este setată la **Normal** sau **Draft**.	Schimbați rezoluția la **Best** în fereastra de proprietăți ale imprimantei și apoi încercați să imprimați din nou.
	Rezoluția fotografiei este foarte mică.	Reduceți dimensiunea fotografiei. Dacă măriți dimensiunea fotografiei în aplicația software, rezoluția va fi redusă.
Aparatul dvs. are un miros ciudat la utilizarea inițială.	Uleiul utilizat pentru protejarea cuptorului se evaporă.	După imprimarea a aproximativ 100 de pagini color, nu se va mai simți acest miros. Este o problemă temporară.

Probleme de calitate a imprimării

Dacă interiorul aparatului este murdar sau dacă hârtia a fost încărcată incorect, este posibil să scadă calitatea imprimării. Consultați tabelul de mai jos pentru a rezolva problema.

Condiție	Soluții sugerate
Imprimare slabă sau estompată	Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată: • Rezerva de toner este insuficientă. Este posibil să prelungiți temporar durata de viață a cartuşului de imprimare. Dacă în acest fel nu se îmbunătăţeşte calitatea imprimării, instalați un nou cartuş de imprimare. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie; de exemplu, hârtia poate fi prea umedă sau prea aspră. (Consultați „Specificații privind suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Dacă întreaga pagină este slab imprimată, setarea rezoluției de imprimare este prea mică sau modul de siguranță al tonerului este activat. Reglați rezoluția de imprimare şi dezactivați modul de siguranță al tonerului. Consultați ecranul de ajutor pentru driverul imprimantei şi, respectiv, Secțiunea de software. • O combinație de defecte de estompare sau murdărire poate indica faptul că trebuie curățat cartuşul de imprimare. Contactați un reprezentant de service. • Este posibil să fie murdară suprafața componentei LSU (unitate de scanare laser) din interiorul aparatului. Curățați LSU, contactați reprezentantul de service.
Pete de toner	• Este posibil ca hârtia să nu corespundă specificațiilor; de exemplu, hârtia poate fi prea umedă sau prea aspră. (Consultați „Specificații privind suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Este posibil ca suprafața curelei de transfer să fie murdară. Curățați interiorul aparatului. Contactați un reprezentant de service. • Este posibil să fie necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Contactați un reprezentant de service.

Condiție	Soluții sugerate
Zone cu toner neimprimat	Dacă pe pagină apar aleatoriu zone estompate, în general rotunde, sau texte ori linii întrerupte: • O singură coală de hârtie poate fi defectă. Încercați reimprimarea lucrării. • Conținutul de umiditate al hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafață. Încercați o altă marcă de hârtie. (Consultați „Specificații privind suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricație, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercați un alt tip sau o altă marcă de hârtie. • Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Treceți la proprietățile imprimantei, faceți clic pe fila **Hârtie**, apoi setați tipul de hârtie la **Gros**. Pentru detalii, consultați **Secțiunea de software**. • Măriți nivelul de contrast al fiecărei culori. Pentru a regla contrastul culorii, executați clic pe **Start** > **Programe** sau **Toate programele** > numele driverului imprimantei dumneavoastră > **Smart Panel** şi selectați **Printer Setting** > **Graphic** > **Color** şi apoi executați clic pe butonul **Color Adjustment**. După ce se deschide fereastra **Manual Color Adjustment**, deplasați bara de derulare spre dreapta. Când ați terminat, executați clic pe **Apply** şi apoi ieşiți din **Smart Panel**. • Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
Pete albe	Apar pete albe pe pagină: • Hârtia este prea aspră şi multă murdărie de pe hârtie a căzut pe dispozitivele din interiorul aparatului, astfel este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul aparatului. Contactați un reprezentant de service. • Este posibil să fie necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Contactați un reprezentant de service.
Linii verticale	Dacă apar dungi verticale negre pe pagină: • Cartuşul de imprimare a fost probabil zgâriat. Scoateți cartuşul de imprimare şi instalați unul nou. Dacă apar dungi verticale albe pe pagină: • Curățați interiorul aparatului. Contactați un reprezentant de service pentru curățarea interioară a aparatului.
Fundal color sau negru	Dacă umbrirea fundalului devine inacceptabilă: • Schimbați hârtia cu una cu greutate mai mică. (Consultați „Specificații privind suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Verificați condițiile de mediu: un mediu foarte uscat (umiditate scăzută) sau un nivel înalt de umiditate (mai mare de 80% RH) poate cauza accentuarea umbririi fundalului. • Scoateți vechiul cartuş de imprimare şi instalați unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de imprimare” la pagina 6.4.)
Mâzgălire cu toner	• Curățați interiorul aparatului. Contactați un reprezentant de service pentru curățarea interioară a aparatului. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. (Consultați „Specificații privind suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Scoateți cureaua de transfer a hârtiei şi instalați una nouă. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de imprimare” la pagina 6.4.)
Defecte verticale repetate	Dacă apar semne în mod repetat pe partea imprimată a paginii la intervale regulate: • Curățați interiorul aparatului. Contactați un reprezentant de service pentru curățarea interioară a aparatului. După curățarea interiorului aparatului, dacă încă aveți aceleaşi probleme, instalați un nou cartuş de imprimare de culoarea care cauzează problema. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de imprimare” la pagina 6.4.) • Este posibil ca unele componente ale aparatului să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini. • Este posibil să se fi deteriorat unitatea cuptorului. Contactați un reprezentant de service.

Condiție	Soluții sugerate
Împrăştierea tonerului pe fundal	Împrăştierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată. • Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercați imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideți pachetele de hârtie decât atunci când este necesar pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbați formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare în aplicația software sau în proprietățile imprimantei.
Caractere deformate	• Dacă forma caracterelor este improprie şi produce imagini cu goluri, stocul de hârtie poate fi prea lucios. Încercați altă hârtie. (Consultați „Specificații privind suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Dacă forma caracterelor este improprie şi produce un efect de ondulare, este posibil ca unitatea scanerului să necesite service. Contactați un reprezentant de service.
Pagină înclinată	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. (Consultați „Specificații privind suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Asigurați-vă că hârtia sau alt material este încărcată corespunzător şi că ghidajele nu presează nici prea mult, dar nici prea puțin teancul de hârtie.
Ondulații sau valuri	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât şi umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. (Consultați „Specificații privind suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.

Condiție	Soluții sugerate
Cute sau pliuri	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. (Consultați „Specificații privind suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Colile imprimate sunt murdare pe spate	Verificați dacă sunt scurgeri de toner. Curățați interiorul aparatului. Contactați un reprezentant de service.
Pagini negre	• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de imprimare. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de imprimare poate fi defect şi trebuie înlocuit. Scoateți cartuşul de imprimare şi instalați unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de imprimare” la pagina 6.4.) • Este posibil să fie necesară repararea aparatului. Contactați un reprezentant de service.
Toner cu aderență slabă	• Curățați interiorul aparatului. Contactați un reprezentant de service pentru curățarea interioară a aparatului. După curățarea interiorului aparatului, dacă aveți aceleaşi probleme, contactați un reprezentant de service. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. (Consultați „Specificații privind suportul de imprimare” la pagina 4.2.) • Scoateți cartuşul de imprimare şi instalați unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de imprimare” la pagina 6.4.) • Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea aparatului. Contactați un reprezentant de service.

Condiție	Soluții sugerate
Goluri în litere	Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre: • Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Scoateți hârtia şi întoarceți-o. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie. (Consultați „Specificații privind suportul de imprimare” la pagina 4.2.)
Dungi orizontale	Dacă apar dungi orizontale aliniate sau mâzgălituri: • Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de imprimare. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Este posibil să se fi defect cartuşul de imprimare. Scoateți cartuşul de imprimare şi instalați unul nou. (Consultați „Înlocuirea cartuşului de imprimare” la pagina 6.4.) • Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea aparatului. Contactați un reprezentant de service.
Ondulare	Dacă pagina imprimată este ondulată sau dacă hârtia nu avansează în aparat: • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°. • Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Treceți la proprietățile imprimantei, faceți clic pe fila **Hârtie**, apoi setați tipul de hârtie la **Subțire**. Pentru detalii, consultați **Secțiunea de software**.
O imagine necunoscută apare în mod repetat pe următoarele câteva pagini sau apare toner cu aderență slabă, imprimare în culori deschise sau murdărire.	Probabil aparatul este utilizat la o altitudine de peste 1.000 m. Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, cauzând aderența slabă a tonerului sau imprimarea în culori deschise. Puteți seta această opțiune prin Printer Settings Utility (utilitar pentru setări imprimantă) sau fila **Imprimantă** din proprietățile driverului de imprimantă. (Consultați „Reglarea de altitudine” la pagina 3.4.)

Probleme obişnuite pentru Windows

Condiție	Soluții sugerate
Apare mesajul „File in Use” în timpul instalării.	Ieşiți din toate aplicațiile software. Eliminați toate aplicațiile din grupul StartUp, apoi reporniți Windows. Reinstalați driverul de imprimantă.
Apare mesajul „Error Writing to LPTx”.	• Asigurați-vă dacă sunt conectate cablurile corect şi dacă aparatul este pornit. • De asemenea, dacă în driver nu este activată comunicarea bidirecțională, poate apărea acest mesaj.
Apar mesajele „General Protection Fault”, „Exception OE”, „Spool32” sau „Illegal Operation”.	Închideți toate celelalte aplicații, reinițializați Windows şi încercați din nou să imprimați.
Apar mesajele „Fail To Print”, „A machine timeout error occurred”.	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Aşteptați până când aparatul termină imprimarea. Dacă mesajul apare în modul standby sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificați conexiunea şi/sau dacă a survenit o eroare.



Notă

Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Windows, consultați Manualul de utilizare pentru Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme obişnuite pentru PostScript

Următoarele situaţii sunt specifice limbajului PS şi pot apărea când sunt utilizate mai multe limbaje de imprimare.



Notă
Pentru a primi un mesaj imprimat sau afişat pe ecran la apariţia unei erori PostScript, deschideţi fereastra cu opţiunile de imprimare şi faceţi clic pe selecţia dorită lângă secţiunea de erori PostScript.

Problemă	Cauză posibilă	Soluţie
Fişierul PostScript nu a putut fi imprimat.	Este posibil ca driverul PostScript să nu fie instalat corect.	• Instalaţi driverul PostScript, consultând Secţiunea de software. • Imprimaţi o pagină de configuraţie şi verificaţi dacă versiunea PS este disponibilă pentru imprimare. • Dacă problema persistă, contactaţi un reprezentant de service.
Apare mesajul „Limit Check Error”.	Lucrarea de imprimare a fost prea complexă.	Puteţi fi nevoit să reduceţi complexitatea paginii sau să instalaţi mai multă memorie.
Este imprimată o pagină de eroare PostScript.	Lucrarea de imprimare este posibil să nu fie PostScript.	Asiguraţi-vă că lucrarea de imprimare este de tip PostScript. Verificaţi dacă aplicaţia software aştepta ca o setare sau un fişier antet PostScript să fie trimis la aparat.
Tava opţională nu este selectată în driver.	Driverul imprimantei nu a fost configurat să recunoască tava opţională.	Deschideţi proprietăţile driverului PostScript, selectaţi fila **Device Settings**, şi setaţi opţiunea **Tray** a secţiunii **Installable Options** la **Installed**.
Când documentul de imprimat este în Macintosh cu Acrobat Reader 6.0 sau o versiune ulterioară, culorile sunt imprimate incorect.	Setarea rezoluţiei în driverul imprimantei poate să nu se potrivească cu cea din Acrobat Reader.	Asiguraţi-vă că setarea rezoluţiei în driverul imprimantei se potriveşte cu cea din Acrobat Reader.

Probleme obişnuite cu Linux

Problemă	Cauze şi soluţii posibile
Aparatul nu imprimă.	• Verificaţi dacă driverul de imprimantă este instalat în sistem. Deschideţi Unified Driver Configurator şi comutaţi la fila Printers în fereastra Printers configuration pentru a vedea lista de imprimante disponibile. Asiguraţi-vă că aparatul dvs. este afişat în listă. Dacă nu este, utilizaţi vrăjitorul de Add new printer pentru a instala imprimanta dvs. • Verificaţi dacă imprimanta este pornită. Deschideţi Printers configuration şi selectaţi aparatul dvs. din lista de imprimante. Examinaţi descrierea din panoul Selected printer. Dacă informaţia de stare conţine textul „(stopped)”, apăsaţi butonul **Start**. După aceasta, funcţionarea normală a imprimantei trebuie să se fi restabilit. Dacă au apărut unele probleme la imprimare, este posibil să fie activată starea „stopped”. • Verificaţi dacă aplicaţia are opţiuni speciale de imprimare, cum ar fi „-oraw”. Dacă opţiunea „-oraw” este specificată în parametrul liniei de comandă, eliminaţi-o pentru a imprima corespunzător. Pentru front-endul Gimp, selectaţi „print” → „Setup printer” şi editaţi parametrul liniei de comandă din elementul de comandă.
Unele imagini color apar imprimate numai în negru.	Aceasta este o eroare cunoscută pentru Ghostscript (până la GNU Ghostscript versiunea 7.05), unde spaţiul de culoare de bază al documentului este spaţiul de culoare indexat şi este convertit prin spaţiul de culoare CIE. Deoarece PostScript utilizează spaţiul de culoare CIE pentru Color Matching System, trebuie să efectuaţi în sistem un upgrade pentru Ghostscript, cel puţin la versiunea GNU Ghostscript 7.06 sau la o versiune ulterioară. Cele mai recente versiuni Ghostscript se găsesc la www.ghostscript.com.

Problemă	Cauze şi soluţii posibile
Unele imagini color se imprimă în culori neaşteptate.	Aceasta este o eroare cunoscută pentru Ghostscript (până la GNU Ghostscript versiunea 7.xx), unde spaţiul de culoare de bază al documentului este spaţiul de culoare indexat RGB şi este convertit prin spaţiul de culoare CIE. Deoarece PostScript utilizează spaţiul de culoare CIE pentru Color Matching System, trebuie să efectuaţi în sistem un upgrade pentru Ghostscript, cel puţin la versiunea GNU Ghostscript 8.xx sau la o versiune ulterioară. Cele mai recente versiuni Ghostscript se găsesc la www.ghostscript.com.
Aparatul nu imprimă pagini întregi şi pagina ieşită este imprimată pe jumătate.	Este o problemă cunoscută care apare atunci când o imprimantă color este utilizată cu versiunea 8.51 sau cu versiuni mai vechi de Ghostscript, SO Linux 64-biţi şi este raportată la bugs.ghostscript.com ca Ghostscript Bug 688252. Problema este rezolvată în AFPL Ghostscript v. 8.52 sau în versiunile ulterioare. Descărcaţi cea mai recentă versiune de AFPL Ghostscript de la http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ şi instalaţi-o pentru a rezolva această problemă.
A apărut eroarea „Unable to open mfp port device file!" la imprimarea unui document.	Vă rugăm să evitaţi schimbarea parametrilor pentru lucrarea de imprimare (prin LPR GUI, de exemplu) în timpul executării unei lucrări de imprimare. Versiuni cunoscute de server CUPS întrerup lucrarea de imprimare atunci când opţiunile de imprimare sunt modificate, apoi încearcă să reia lucrarea de la început. Deoarece Unified Linux Driver blochează portul mfp în timpul imprimării, întreruperea bruscă a executării driverului menţine portul blocat şi, prin urmare, inaccesibil lucrărilor de imprimare ulterioare. În cazul apariţiei acestei situaţii, încercaţi să eliberaţi portul mfp.
Când imprimaţi un document prin reţea în SuSE 9.2, aparatul nu imprimă.	Versiunea CUPS (Common Unix Printing System) distribuită cu SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) are o problemă la imprimarea cu IPP (Internet Printing Protocol). Utilizaţi imprimarea prin socket (Raw TCP/IP) în loc de IPP sau instalaţi cea mai recentă versiune de CUPS (cups-1.1.22 sau o versiune ulterioară).

Probleme obişnuite cu Macintosh

Problemă	Soluţii sugerate
Fişierele PDF nu se imprimă corect - lipsesc unele părţi din grafică, text sau ilustraţii.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat. Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite fişierului să fie imprimat. Activaţi **Print As Image** în opţiunile de imprimare din Acrobat. **Notă:** În cazul când imprimaţi un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Documentul s-a imprimat, dar lucrarea de imprimare nu a dispărut din spooler în Mac OS 10.3.2.	Actualizaţi sistemul de operare Mac OS până la OS 10.3.3. sau la o versiune ulterioară.
Unele litere nu apar normal în timpul imprimării paginii de copertă.	Această problemă apare deoarece Mac OS nu găseşte fontul în timpul imprimării paginii de copertă. Alfabetul englez şi numerele sunt afişate normal pe pagina de copertă.
Unele fonturi nu sunt imprimate adecvat în programul Adobe Illustrator.	Este posibil ca aceste fonturi să nu fie suportate de aparatul dvs. Porniţi programul Adobe Illustrator, faceţi clic pe fila **File** > **Print** > **Illustrator**. Apoi, verificaţi **Force Fonts to Download**, şi încercaţi din nou.

8 Comandarea consumabilelor şi accesoriilor

Acest capitol cuprinde informații despre achiziționarea cartuşelor şi a accesoriilor disponibile pentru aparatul dvs.

Acest capitol cuprinde:

- **Consumabile**
- **Accesorii**
- **Cum se achiziționează**

Consumabile

La terminarea tonerului, puteți comanda următorul tip de cartuş pentru aparatul dumneavoastră:

Tip	Randament normal[a]	Cod componentă
Cartuş imprimantă[a]	Aproximativ 4.000 (negru), 2.000 (color)	CLP-K350A (negru) CLP-C350A (azuriu) CLP-M350A (purpuriu) CLP-Y350A (galben)
Unitate de prelucrare a imaginilor	Aproximativ 20.000 pagini alb-negru sau aproximativ 46.000 imagini	CLP-R350A
Rezervor toner uzat	Aproximativ 5.000 imagini[b] sau aproximativ 1.250 pagini (toate culorile, 5% imagine)	CLP-W350A

a. Valoarea declarată a randamentului în conformitate cu ISO/IEC 19798.

b. Numărul de imagini este calculat pentru câte o culoare pe fiecare pagină. Dacă imprimați documente în toate culorile (azuriu, purpuriu, galben, negru), durata de viață a acestui articol se va reduce cu 25%.



Atenție

Un nou cartuş de imprimare trebuie achiziționat din aceeaşi țară din care a fost achiziționat aparatul.
În caz contrar, cartuşul va fi incompatibil cu aparatul deoarece configurația cartuşului variază în funcție de țară.

Accesorii

Puteți achiziționa şi instala accesorii pentru a îmbunătăți performanțele şi capacitățile aparatului dvs.

Accesorii	Descriere	Cod componentă
Modul de memorie	Extinde capacitatea de memorie a aparatului dvs.	CLP-MEMS01: 128 MB
Tavă opțională 2	Dacă întâmpinați probleme frecvente de alimentare cu hârtie, puteți ataşa o tavă suplimentară de 250 de coli.	CLP-S350A

Cum se achiziționează

Pentru a comanda accesorii sau consumabile autorizate de Samsung, contactați dealerul Samsung local sau magazinul de unde ați cumpărat aparatul, sau vizitați www.samsungprinter.com şi selectați țara/regiunea dvs. pentru informații despre apelarea serviciului de asistență tehnică.

9 Instalarea accesoriilor

Aparatul dumneavoastră este un model complet echipat, optimizat pentru a satisface majoritatea nevoilor dvs. de imprimare. Totuşi, considerând că fiecare utilizator poate avea diferite preferinţe, Samsung pune la dispoziţie câteva accesorii pentru îmbunătăţirea capacităţilor aparatului dvs.

Acest capitol cuprinde:

- **Măsuri de prevedere care trebuie luate la instalarea accesoriilor**
- **Instalarea unui modul de memorie**

Măsuri de prevedere care trebuie luate la instalarea accesoriilor

- Deconectaţi cablul de alimentare

Nu îndepărtaţi capacul tabloului de comandă în timp ce dispozitivul este alimentat.

Pentru a evita posibilitatea de electrocutare, întotdeauna deconectaţi cablul de alimentare la instalarea sau îndepărtarea ORICĂROR accesorii interne sau externe.

- Descărcaţi electricitatea statică

Tabloul de comandă şi accesoriile interne (placa interfeţei de reţea sau modulul de memorie) sunt sensibile la electricitatea statică. Înainte de instalarea sau îndepărtarea accesoriilor interne, descărcaţi electricitatea statică din corp prin atingerea unui obiect de metal, precum placa metalică din spatele a unui aparat conectat la o priză cu împământare. Dacă vă deplasaţi înainte de terminarea instalării, repetaţi procedura pentru a descărca din nou electricitatea statică.

Instalarea unui modul de memorie

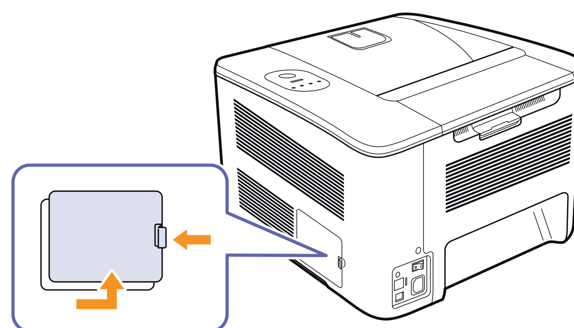
Aparatul dvs. are un modul de memorie dual in-line (DIMM). Utilizaţi acest slot de modul de memorie pentru a instala memorie suplimentară.

La extinderea capacităţii memoriei puteţi adăuga un modul de memorie în slotul de memorie liber. Aparatul dvs. are o memorie de 128 MB, care poate fi extinsă la 256 MB.

Informaţii privind comandarea unui modul de memorie opţional. (Consultaţi „Accesorii" la pagina 8.1.)

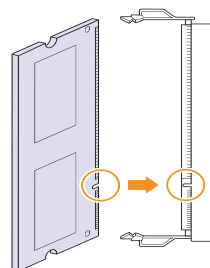
1 Opriţi aparatul şi deconectaţi toate cablurile de la aparat.

2 Deschideţi capacul tabloului de comandă.



3 Scoateţi din husa de plastic un nou modul de memorie.

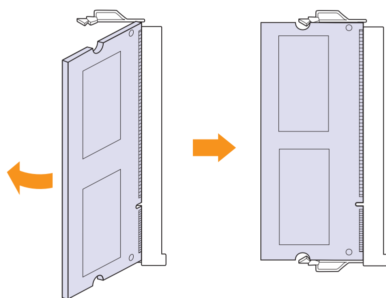
4 Ţinând modulul de memorie de margini, aliniaţi modulul de memorie pe slot la o înclinare de aproximativ 30 de grade. Asiguraţi-vă că marcajele modulului şi canelurile de pe slot se potrivesc.





Notă
Marcajele şi canelurile ilustrate mai sus pot să difere de modulul efectiv de memorie şi de slotul acestuia.

5 Apăsați cu grijă modulul de memorie în slot până când auziți un clic.





Atenție

Nu apăsați puternic modulul de memorie; în caz contrar, modulul se poate defecta. Dacă modulul nu pare a se potrivi în slotul respectiv, încercați din nou, cu grijă, procedura anterioară.

6 Puneți la loc capacul tabloului de comandă.

7 Reconectați cablul de alimentare şi cablul de imprimare şi porniți aparatul.



Notă

Pentru a elibera modulul de memorie, trageți spre exterior cele doua închizători de la extremitățile slotului, după care modulul sare afară.

Activarea memoriei adăugate în caracteristicile PS ale imprimantei

După instalarea modulului de memorie, pentru a îl putea utiliza, trebuie să îl selectați în caracteristicile imprimantei în driverul PostScript.

1 Asigurați-vă că driverul PostScript este instalat pe computer. Pentru detalii despre instalarea driverului PS, consultați Secțiunea de software.

2 Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.

3 Pentru Windows 2000, selectați **Setări**, apoi **Imprimante**.

Pentru Windows XP/2003, selectați **Imprimante şi faxuri**.

Pentru Windows Vista, selectați **Panou de control** > **Hardware şi sunete** > **Imprimante**.

4 Selectați imprimanta **Samsung CLP-350 Series PS**.

5 Faceți clic cu butonul din dreapta al mausului pe pictograma imprimantei şi selectați **Proprietăți**.

6 Pentru Windows 2000/XP/2003/Vista, selectați **Setări dispozitiv**.

7 Selectați cantitatea de memorie instalată din **Printer Memory** în secțiunea **Installable Options**.

Pentru Windows 98, selectați **Installable Options** > **VMOption** > **schimbați setarea pentru:VMOption** > **schimbarea memoriei**.

8 Faceți clic pe **OK**.

10 Specificații



Notă
Numerele incluse aici pot fi modificate în funcție de mediul de instalare.

Element	Specificații şi descriere
Viteza de imprimare[a]	Alb-negru: Până la 19 ppm[b] format A4 (19 ppm format Letter) Color: Până la 5 ppm format A4 (Letter)
Rezoluție de imprimare	Maximum 2.400 x 600 dpi ieşire efectivă
Timp de încălzire	Mai puțin de 40 secunde (inițializare la rece)
Timp imprimare prima pagină	Din mod Gata Alb-negru: Mai puțin de 14 secunde Color: Mai puțin de 24 secunde
	Din inițializare la rece Alb-negru: Mai puțin de 50 secunde Color: Mai puțin de 60 secunde
Durata de viață a consumabilelor[c]	Randament cartuş negru continuu mediu: 4.000[d] pagini standard (Livrat cu un cartuş de toner Starter pentru 3.000 pagini) Randament cartuş galben/magenta/cian continuu mediu: 2.000[d] pagini standard (Livrat cu un cartuş de toner Starter pentru 1.500 pagini)
	Unitate de prelucrare a imaginilor: Aproximativ 20.000 pagini alb-negru sau 46.000 imagini
	Rezervor toner uzat: Aproximativ 1.250 pagini (toate culorile, 5% imagine) sau 5.000 imagini
Nivel de zgomot[e]	Mod imprimare Alb-negru: Mai puțin de 49 dBA Color: Mai puțin de 48 dBA În modul Standby: Mai puțin de 35 dBA
Tensiune nominală	110 - 120 V c.a. sau 220 - 240 V c.a. Examinați eticheta aparatului, cu valorile nominale pentru tensiune, frecvență (Hz) şi tipul de curent electric pentru aparatul dvs.
Consum de putere	• Mediu: 400 W • În modul de economisire a energiei: mai puțin de 10 W

Element	Specificații şi descriere	
Dimensiuni exterioare (lățime x adâncime x înălțime)	390 x 420 x 270mm	
Greutate	14,8 kg (incluzând consumabile)	
Greutatea ambalajului	Hârtie	2,72 kg
	Plastic	0,453 kg
Mediu de exploatare	Temperatură	10 - 32,5 °C
	Umiditate	20% - 80% umiditate relativă
Memorie	128 MB (expandabilă până la 256 MB)	
Fonturi	45 scalabile, 1 bitmap şi 136 tip PS	
Interfață	USB 2.0 Ethernet 10/100 Base-TX	
Compatibilitate cu sistemul de operare & şi driver	Windows 2000/ 2003/XP/Vista	Driver SPL-C (Samsung Printer Language Color), PCL6, Driver PostScript
	Diverse sisteme de operare Linux	Driver PostScript
	Mac 10.3 ~ 10.4	Driver PostScript
Limbaj de imprimare	SPL-C, PCL6, PostScript 3	
Opțiune	tavă de 250 coli	
Regim de exploatare	Lunar: Până la 24.200 de imagini	

a. Viteza de imprimare: va fi afectată de sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, aplicația software, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare şi complexitatea lucrării.
b. ppm: pagini pe minut.
c. Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de exploatare, intervalul de imprimare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare.
d. Randamentul este declarat în conformitate cu standardul ISO/IEC 19798.
e. Nivel de zgomot: nivelul presiunii sunetului, ISO 7779.

11 Glosar

Acoperire

Acesta este termenul în imprimare pentru măsurarea consumului de toner la imprimare şi utilizat de obicei pentru o acoperire de 5%. Acoperire de 5% înseamnă că o coală de hârtie tip A4 are circa 5% imagine sau text. Astfel, dacă coala sau originalul au imagini complicate sau mult text, acoperirea va fi peste 5% şi în acelaşi timp, consumul de toner va fi proporţional cu acoperirea.

Adresa IP

O adresă de protocol internet (adresă IP) este un număr unic pe care dispozitivele îl utilizează pentru a se identifica şi a comunica între ele într-o reţea, utilizând standardul de protocol internet (IP).

BOOTP

Reprezintă protocol Bootstrap, un protocol de reţea utilizat de către un client al reţelei pentru a obţine automat adresa IP. Ceea ce este realizat, de obicei, în procesul bootstrap al computerelor sau al sistemelor de operare. Serverele BOOTP atribuie fiecărui client adresa IP dintr-un fond comun de adrese.

Cartuşul de imprimare

Este ca un recipient într-un aparat, cum ar fi o imprimantă care conţine toner. Tonerul este o pudră utilizată la imprimantele laser şi la fotocopiatoare, care formează textul şi imaginile pe hârtia imprimată. Tonerul poate fi topit prin căldura cuptorului, producând fixarea de fibrele hârtiei.

DHCP

Un protocol Dynamic Host Configuration (DHCP) este un protocol de reţea client-server. Un server DHCP furnizează parametrii de configurare specifici clientului gazdă DHCP care cere, în general, informaţii ce îi permit participarea într-o reţea IP.

DIMM

Modul de memorie Dual Inline, o mică placă de circuite care cuprinde chipurile de memorie. DIMM stochează toate datele în aparat, cum ar fi date de imprimare, date primite prin fax sau date scanate.

DNS

Domain Name Server (DNS) este un sistem care stochează informaţii asociate cu numele domeniilor într-o bază de date distribuită pe reţele.

DPI

Aceasta este unitatea de măsură pentru rezoluţie, utilizată la imprimare sau scanare. În general, mai multe puncte pe un inchi (DPI) conduc la o rezoluţie mai mare, mai multe detalii vizibile în imagine şi o dimensiune mai mare a fişierului.

Duplex

Acesta este un mecanism care întoarce automat o foaie de hârtie pentru ca aparatul să poată imprima (sau scana) ambele feţe ale colii de hârtie. O imprimantă echipată cu mecanism duplex poate imprima pe ambele feţe.

Ethernet

Ethernet este o tehnologie de conectare a computerelor la reţea, bazată pe transmisia de cadre, pentru reţele locale (LAN). Se caracterizează prin cabluri şi semnale pentru stratul fizic şi formatele cadrelor, precum şi protocoale pentru controlul accesului media (MAC)/nivel de legături de date al modelului OSI. A devenit cea mai răspândită tehnologie LAN utilizată în prezent.

Fişier PRN

O interfaţă pentru un driver al dispozitivului, acesta permite software-ului să interacţioneze cu driverul dispozitivului prin apelări standard de sistem intrare/ieşire, care simplifică multe sarcini.

Gateway

Aceasta este o conexiune între reţele de calculatoare, sau între o reţea de calculatoare şi o linie telefonică. Este foarte populară, deoarece este un calculator sau o reţea ce permite accesul la un alt calculator sau reţea.

Intranet

Aceasta este o reţea privată care utilizează protocoale de internet, conectivitate în reţea şi, posibil, sistemul de telecomunicaţii publice pentru a partaja în siguranţă între angajaţii săi o parte din informaţiile sau operaţiunile organizaţiei. Uneori termenul se referă numai la serviciile cele mai vizibile, site-ul web intern.

IPM

Imagini pe minut.

ISO

Organizaţia Internaţională pentru Standardizare (ISO) este un organism internaţional de stabilire a standardelor compus din organisme de standardizare naţionale. Acesta produce standarde industriale şi comerciale în întreaga lume.

Led

O diodă ce emite lumină (led) este un dispozitiv semiconductor care indică starea aparatului.

Mască subreţea

O mască de biţi utilizată pentru a spune câţi biţi dintr-un octet (octeţi) identifică subreţeaua şi câţi biţi sunt alocaţi pentru adresele gazdă.

Panoul de comandă

Un panou de comandă este o zonă plată unde sunt afişate instrumente de comandă sau monitorizare. Acestea se găsesc de obicei pe partea superioară sau frontală a aparatului.

PDF
Format de document portabil (PDF) este un format de fişier particular dezvoltat de către Adobe Systems pentru reprezentarea documentelor în două dimensiuni într-un format independent de dispozitiv şi de rezoluţie.

PostScript
PostScript (PS) este un limbaj de programare şi descriere a paginii utilizat, în primul rând, în domenii electronice şi de publicare, şi este utilizat într-un program de interpretare pentru generarea imaginilor.

PPM
Pagini pe minut. PPM arată viteza imprimantei, câte pagini poate imprima pe minut.

Protocol
Aceasta este o convenţie sau un standard care controlează sau activează conexiunea, comunicaţia şi transferul de date între două puncte terminale de calcul.

PS
Consultaţi PostScript.

Regim de exploatare
Regimul de exploatare este numărul de pagini care pot fi imprimate lunar fără a afecta performanţele imprimantei. În general imprimanta are astfel limitarea duratei de viaţă în pagini pe an. Durata de viaţă reprezintă capacitatea medie de imprimare, de obicei în perioada de garanţie. De exemplu, dacă regimul de exploatare este de 48.000 de pagini pe lună, considerând 20 de zile lucrătoare, o limita de imprimare este de 2.400 de pagini pe zi, ceea ce nu reprezintă o cantitate mică.

Rezoluţie
Claritatea unei imagini măsurată în puncte pe inchi (dpi). Cu cât dpi este mai mare, cu atât este mai mare rezoluţia.

Semiton
Aceasta este un tip de imagine care simulează tonurile de gri prin varierea numărului de puncte. Zonele foarte colorate constau într-un număr mare de puncte, pe când zonele mai deschise constau într-un număr mai mic de puncte.

Suport imprimare
Suporturi precum diferite tipuri de hârtie, plicuri, etichete şi folii transparente ce pot fi utilizate la o imprimantă, un scaner, un fax sau un copiator.

Tambur OPC
Un mecanism care realizează o imagine virtuală pentru imprimare, care utilizează o rază laser emisă de o imprimantă laser, de obicei de culoare verde sau gri şi în formă de cilindru. O unitate de expunere dintr-un tambur se uzează treptat prin folosirea de către imprimantă şi trebuie înlocuit în mod adecvat deoarece se poate zgâria cu hârtia.

TCP/IP
Protocolul de control al transmisiei (TCP) şi protocolul de internet (IP). Este un set de protocoale de comunicaţii care implementează stiva de protocoale pe care funcţionează majoritatea reţelelor comerciale şi de internet.

Tonuri de gri
Nuanţe de gri care reprezintă porţiunile luminoase şi întunecate dintr-o imagine când imaginile color sunt convertite în tonuri de gri; culorile sunt reprezentate prin diferite nuanţe de gri.

Unitate cuptor
Aceasta este partea unei imprimante laser care topeşte tonerul pe mediul de imprimare. Este format din două role fierbinţi. După ce tonerul este transferat pe hârtie, unitatea cuptor aplică căldură şi presiune pentru a asigura aderenţa permanentă a tonerului pe hârtie, de aceea este caldă hârtia la ieşirea din imprimanta laser.

URL
Localizator de resurse uniforme (URL) este adresa globală a documentelor şi resurselor de pe internet. Prima parte a adresei indică ce protocol trebuie utilizat, a doua parte specifică adresa IP sau numele domeniului în care este localizată resursa.

USB
Magistrala universală serială (USB) este un standard care a fost dezvoltat de USB Implementers Forum, Inc., pentru conectarea computerelor şi a perifericelor. Spre deosebire de portul paralel, USB este conceput pentru a conecta concurent un singur port USB al calculatorului la mai multe periferice.

Valori implicite
Primele valori stabilite.

INDEX

Imprimantă Samsung

Secțiune de software

SECȚIUNE DE SOFTWARE

CUPRINS

CAPITOLUL 1:INSTALAREA SOFTWARE-ULUI IMPRIMANTEI ÎN SISTEMUL DE OPERARE WINDOWS

CAPITOLUL 2:OPERAȚIUNI ELEMENTARE DE IMPRIMARE

CAPITOLUL 3:IMPRIMAREA AVANSATĂ

CAPITOLUL 4: UTILIZAREA DRIVERULUI POSTSCRIPT PENTRU WINDOWS

CAPITOLUL 5: PARTAJAREA LOCALĂ A IMPRIMANTEI

CAPITOLUL 6: UTILIZAREA PROGRAMULUI SMART PANEL

CAPITOLUL 7: UTILIZAREA IMPRIMANTEI ÎN LINUX

CAPITOLUL 8:UTILIZAREA IMPRIMANTEI CU UN CALCULATOR MACINTOSH

1 Instalarea software-ului imprimantei în sistemul de operare Windows

Acest capitol include:

- **Instalarea software-ului imprimantei**
- **Reinstalarea software-ului imprimantei**
- **Dezinstalarea software-ului imprimantei**
- **Instalarea driverului de imprimantă monocromă**

NOTĂ: Procedura următoare se referă la Windows XP; pentru alte sisteme de operare, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

Instalarea software-ului imprimantei

Puteți instala software-ul imprimantei pentru imprimare locală sau pentru imprimare în rețea. Pentru a instala pe calculator software-ul imprimantei, executați procedura de instalare corespunzătoare, în funcție de imprimanta utilizată.

Un driver de imprimantă este un produs software care permite calculatorului să comunice cu imprimanta. Procedura de instalare a driverelor poate diferi în funcție de sistemul de operare utilizat.

Toate aplicațiile care rulează pe calculatorul dumneavoastră trebuie închise înainte de a începe instalarea.

Instalarea software-ului imprimantei pentru imprimare locală

O imprimantă locală este o imprimantă conectată direct la calculatorul dumneavoastră utilizând cablul de imprimantă furnizat împreună cu imprimanta, de exemplu un cablu USB sau un cablu paralel. Dacă imprimanta dumneavoastră este conectată la o rețea, săriți peste acest pas şi treceți la „Instalarea software-ului pentru imprimare în rețea” la pagina 9.

Puteți instala software-ul imprimantei utilizând metoda tipică sau metoda personalizată.

NOTĂ: În cazul în care, în timpul instalării, este afişată fereastra „Program asistent pentru instalare hardware nou”, faceți clic pe ☒ din colțul din dreapta sus al casetei pentru a închide fereastra, sau faceți clic pe **Revocare**.

Instalarea tipică

Aceasta este opțiunea recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiunile imprimantei.

1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la calculator şi este pornită.

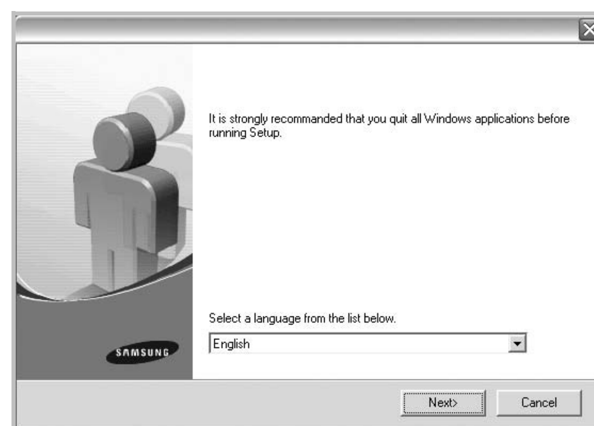
2 Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.

Dacă utilizați Windows Vista, faceți clic pe **Start** →**Toate programele** →**Accesorii** →**Executare** şi tastați **X:\Setup.exe**.

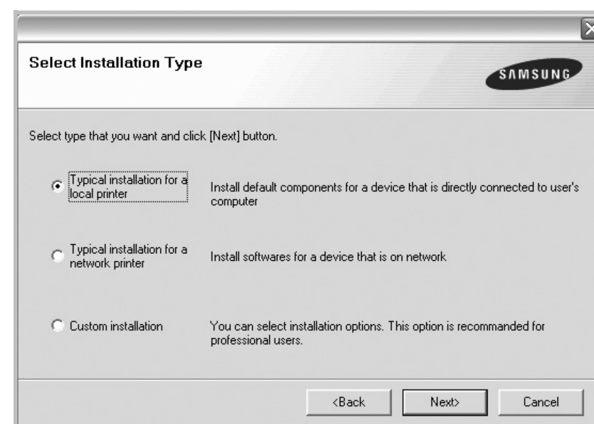
Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceți clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.



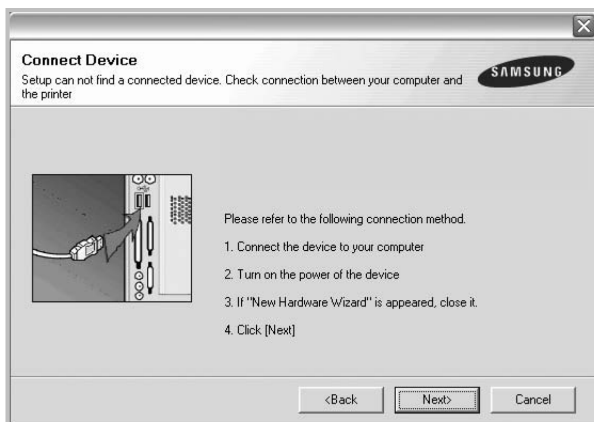
3 Faceți clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.

4 Selectați **Typical installation for a local printer**. Faceți clic pe **Next**.



NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.



- După conectarea imprimantei, faceţi clic pe **Next**.
- Dacă nu doriţi să conectaţi în acest moment imprimanta, faceţi clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de instalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcţie de imprimanta şi interfaţa utilizate.***

5 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test. Dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test, selectaţi caseta de validare şi faceţi clic pe **Next**.

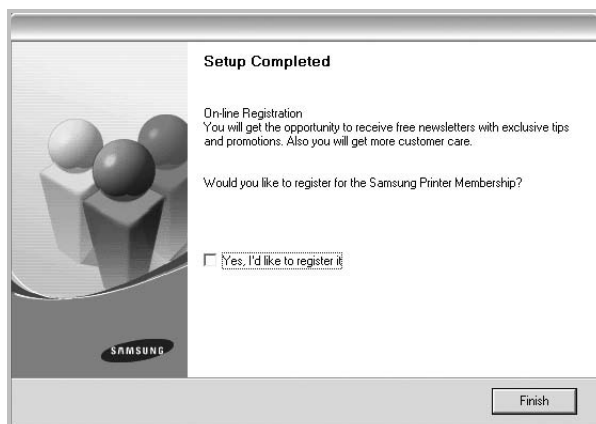
   În caz contrar, faceţi clic pe **Next** şi săriţi peste la pasul 7.

6 În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceţi clic pe **Yes**.

   În caz contrar, faceţi clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

7 Pentru a vă înregistra ca utilizator al unei imprimante Samsung în scopul de a primi informaţii de la firma Samsung, selectaţi caseta de validare şi faceţi clic pe **Finish**. Sunteţi direcţionat spre site-ul web al firmei Samsung.

   În caz contrar, faceţi clic pe **Finish**.



NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcţionează corect, reinstalaţi driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 12.

Instalarea personalizată

Puteţi selecta separat componentele pe care doriţi să le instalaţi.

1 Asiguraţi-vă că imprimanta este conectată la calculator şi este pornită.

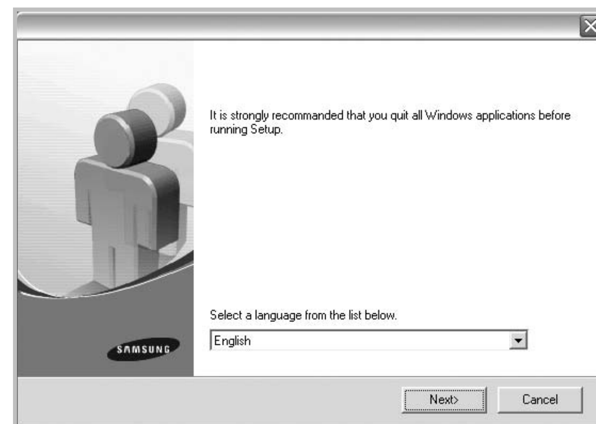
2 Introduceţi CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

   În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

   Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceţi clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastaţi **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unităţii dumneavoastră de hard disk şi apoi faceţi clic pe **OK**.

   Dacă utilizaţi Windows Vista, faceţi clic pe **Start** →**Toate programele** →**Accesorii** →**Executare** şi tastaţi **X:\Setup.exe**.

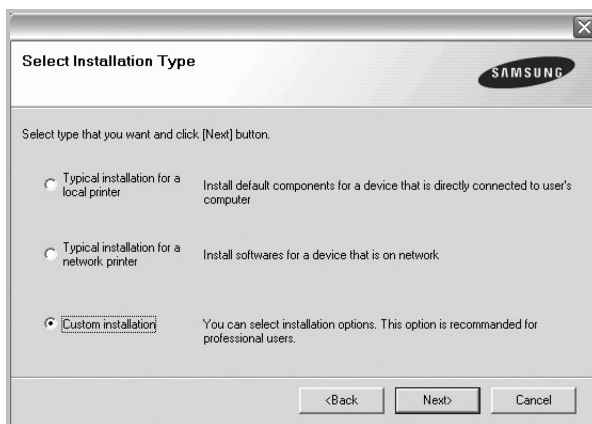
   Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, faceţi clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceţi clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.



3 Faceţi clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectaţi o limbă din lista derulantă.
- **View User's Guide**: Vă permite să vizualizaţi Manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceţi clic pe această opţiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

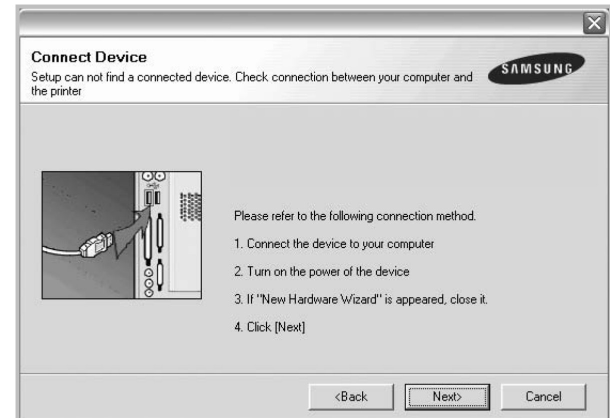
4 Selectați **Custom installation**. Faceți clic pe **Next**.



5 Selectați imprimanta dumneavoastră şi faceți clic pe **Next**.



NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.



- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați în acest moment imprimanta, faceți clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de instalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta şi interfața utilizate.***

6 Selectați componentele pe care doriți să le instalați şi faceți clic pe **Next**.



NOTĂ: Puteți selecta un alt director de instalare făcând clic pe [**Browse**].

7 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test. Dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test, selectaţi caseta de validare şi faceţi clic pe **Next**.

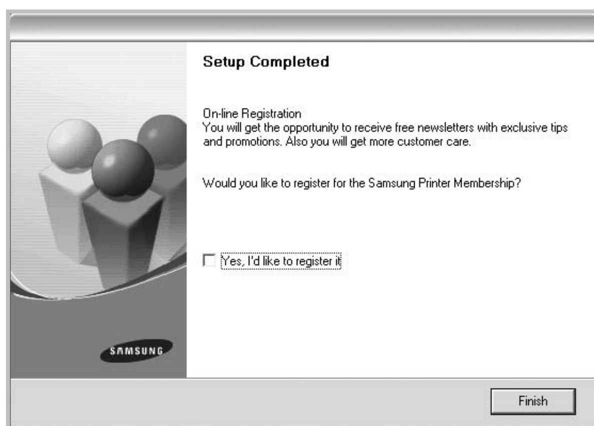
În caz contrar, faceţi clic pe **Next** şi săriţi peste la pasul 9.

8 În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceţi clic pe **Yes**.

În caz contrar, faceţi clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

9 Pentru a vă înregistra ca utilizator al unei imprimante Samsung în scopul de a primi informaţii de la firma Samsung, selectaţi caseta de validare şi faceţi clic pe **Finish**. Sunteţi direcţionat spre site-ul web al firmei Samsung.

În caz contrar, faceţi clic pe **Finish**.



Instalarea software-ului pentru imprimare în reţea

Atunci când conectaţi imprimanta la o reţea, este necesar ca mai întâi să configuraţi setările TCP/IP pentru imprimantă. După ce aţi atribuit şi verificat setările TCP/IP, puteţi instala software-ul pe fiecare calculator din reţea.

Puteţi instala software-ul imprimantei utilizând metoda tipică sau metoda personalizată.

Instalarea tipică

Aceasta este opţiunea recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiunile imprimantei.

1 Asiguraţi-vă că imprimanta este conectată la reţea şi este pornită. Pentru informaţii detaliate privind conectarea la reţea, a se vedea Manualul de utilizare al imprimantei, furnizat împreună cu aceasta.

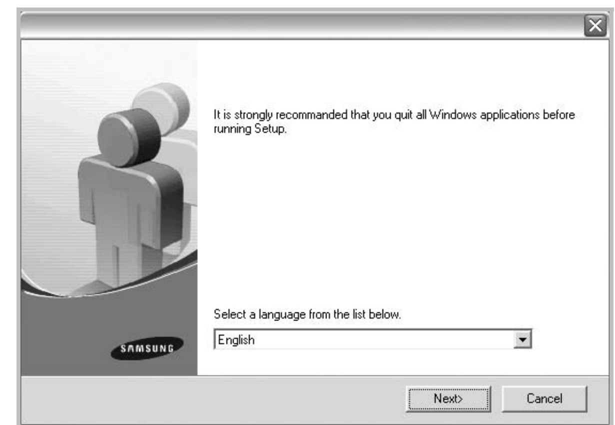
2 Introduceţi CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceţi clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastaţi **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unităţii dumneavoastră de hard disk şi apoi faceţi clic pe **OK**.

Dacă utilizaţi Windows Vista, faceţi clic pe **Start** →**Toate programele** →**Accesorii** →**Executare** şi tastaţi **X:\Setup.exe**.

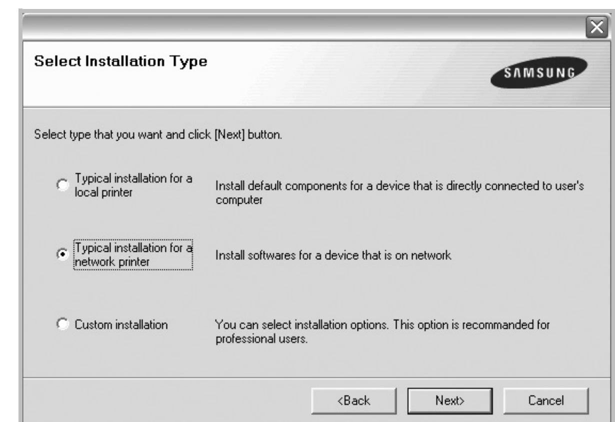
Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, faceţi clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceţi clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.



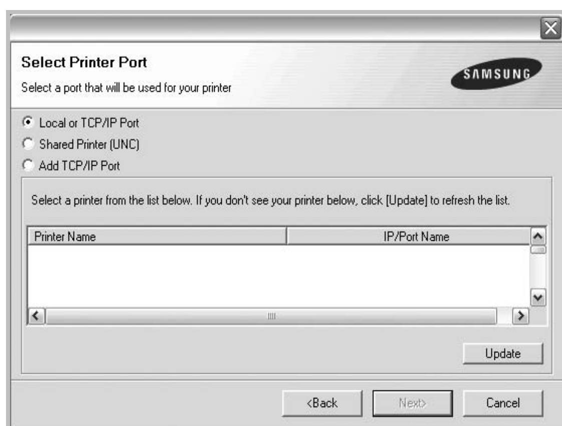
3 Faceţi clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectaţi o limbă din lista derulantă.
- **View User’s Guide**: Vă permite să vizualizaţi Manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceţi clic pe această opţiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

4 Selectaţi **Typical installation for a network printer**. Faceţi clic pe **Next**.



5 Este afişată lista imprimantelor disponibile în rețea. Selectați din listă imprimanta pe care doriți să o instalați şi faceți clic pe **Next**.



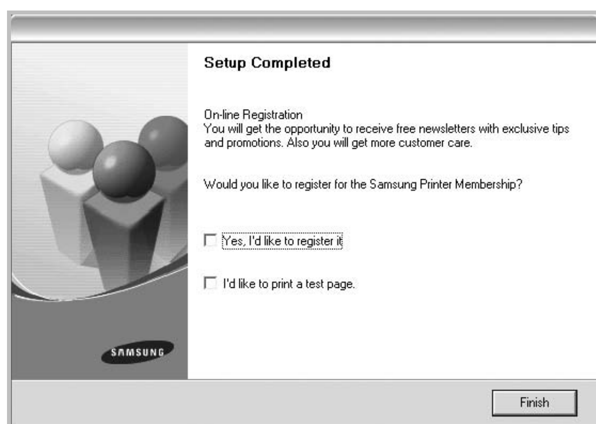
- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceți clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectați **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în rețea. Pentru a adăuga imprimanta în rețea, introduceți numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.

  Pentru a verifica adresa IP a imprimantei dumneavoastră sau adresa MAC, imprimați o pagină Configurație rețea.
- Pentru a găsi o imprimantă de rețea partajată (calea UNC), selectați **Shared Printer [UNC]** şi introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră nu poate fi găsită în rețea, dezactivați firewall-ul şi faceți clic pe **Update**.

6 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test şi dacă doriți să vă înregistrați ca utilizator al unei imprimante Samsung, în scopul de a primi informații de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectați caseta (casetele) de validare corespunzătoare şi faceți clic pe **Finish**.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.



NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 12.

Instalarea personalizată

Puteți selecta separat componentele pe care doriți să le instalați şi puteți seta adresa IP dorită.

1 Asigurați-vă că imprimanta este conectată la rețea şi este pornită. Pentru informații detaliate privind conectarea la rețea, a se vedea Manualul de utilizare al imprimantei, furnizat împreună cu aceasta.

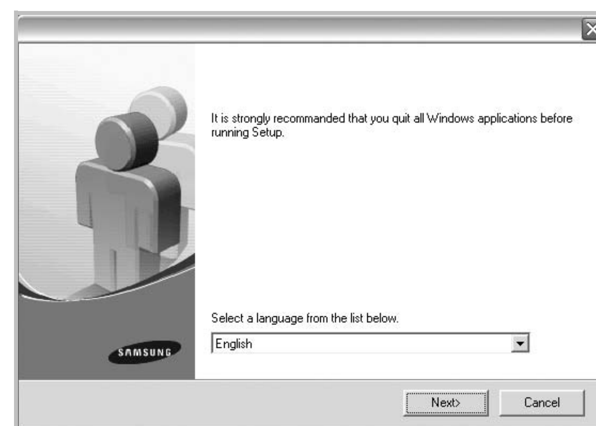
2 Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.

Dacă utilizați Windows Vista, faceți clic pe **Start** →**Toate programele** →**Accesorii** →**Executare** şi tastați **X:\Setup.exe**.

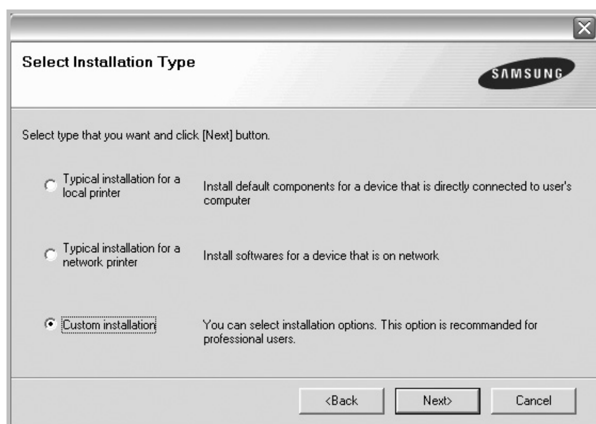
Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceți clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.



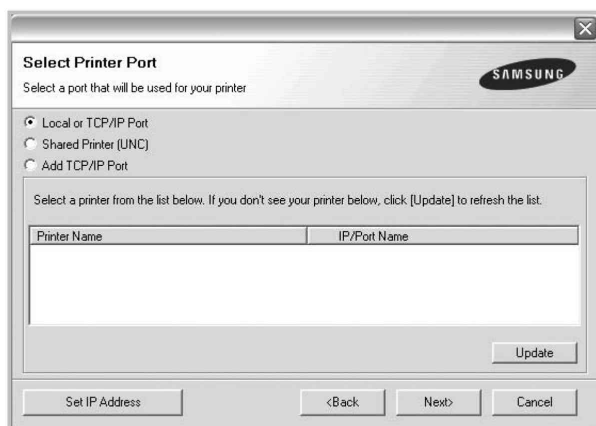
3 Faceți clic pe **Next**.

- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.
- **View User's Guide**: Vă permite să vizualizați Manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceți clic pe această opțiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

4 Selectați **Custom installation**. Faceți clic pe **Next**.



5 Este afişată lista imprimantelor disponibile în rețea. Selectați din listă imprimanta pe care doriți să o instalați şi faceți clic pe **Next**.

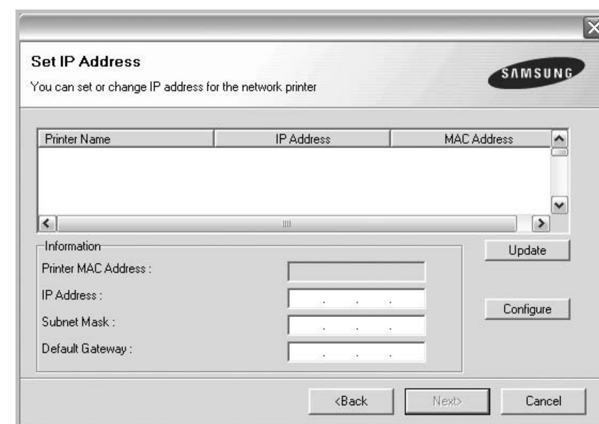


- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceți clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectați **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în rețea. Pentru a adăuga imprimanta în rețea, introduceți numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.

  Pentru a verifica adresa IP a imprimantei dumneavoastră sau adresa MAC, imprimați o pagină Configurație rețea.
- Pentru a găsi o imprimantă de rețea partajată (calea UNC), selectați **Shared Printer [UNC]** şi introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

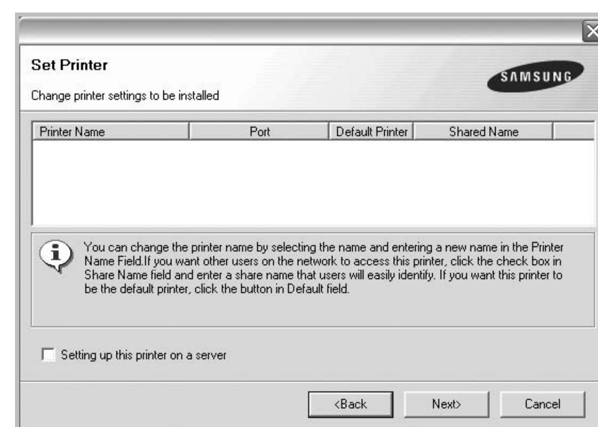
NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră nu poate fi găsită în rețea, dezactivați firewall-ul şi faceți clic pe **Update**.

SUGESTIE: Dacă doriți să setați o anumită adresă IP pentru o anumită imprimantă din rețea, faceți clic pe butonul **Set IP Address**. Este afişată fereastra Setare adresă IP. Procedați după cum urmează:



a. Selectați o imprimantă pentru care trebuie setată o anumită adresă IP din listă.
b. Configurați manual o adresă IP, o mască de subrețea şi un gateway pentru imprimantă şi faceți clic pe **Configure** pentru a seta adresa IP respectivă pentru imprimanta din rețea.
c. Faceți clic pe **Next**.

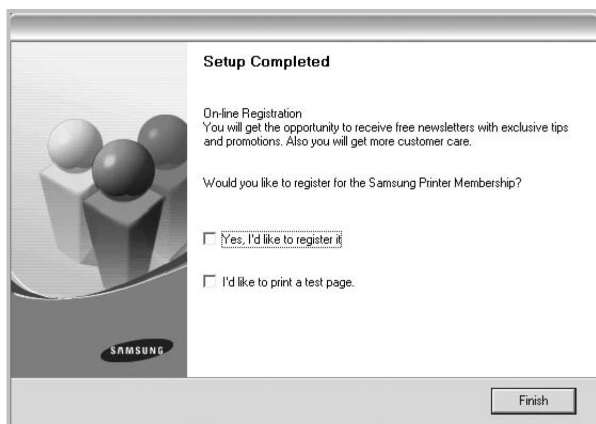
6 Selectați componentele pe care doriți să le instalați. După selectarea componentelor, este afişată următoarea fereastră. De asemenea, puteți modifica numele imprimantei, puteți seta imprimanta pentru a fi partajată în rețea, puteți seta imprimanta ca imprimantă implicită şi puteți modifica numele de port pentru fiecare imprimantă. Faceți clic pe **Next**.



Pentru a instala acest software pe un server, selectați caseta de validare **Setting up this printer on a server**.

7 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test şi dacă doriţi să vă înregistraţi ca utilizator al unei imprimante Samsung, în scopul de a primi informaţii de la firma Samsung. În caz afirmativ, selectaţi caseta (casetele) de validare corespunzătoare şi faceţi clic pe **Finish**.

În caz contrar, faceţi clic pe **Finish**.



NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcţionează corect, reinstalaţi driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei" la pagina 12.

Reinstalarea software-ului imprimantei

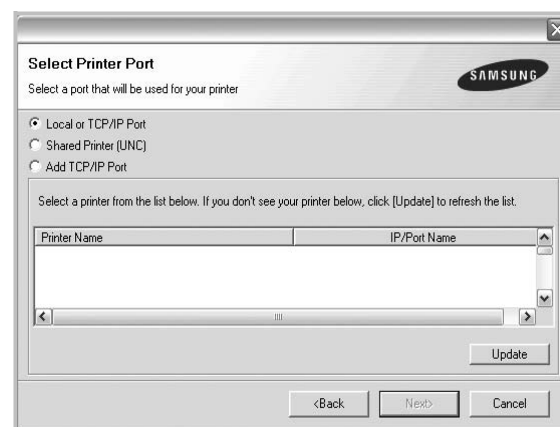
În cazul în care instalarea eşuează, puteţi reinstala software-ul.

1 Porniţi sistemul de operare Windows.

2 Din meniul **Start** selectaţi **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.

3 Selectaţi **Repair** şi faceţi clic pe **Next.**

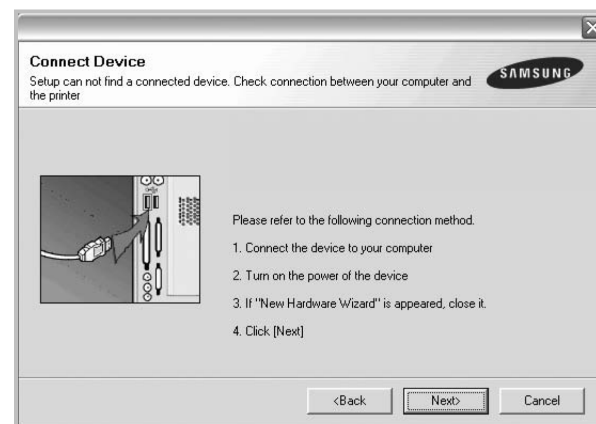
4 Este afişată lista imprimantelor disponibile în reţea. Selectaţi din listă imprimanta pe care doriţi să o instalaţi şi faceţi clic pe **Next**.



- Dacă imprimanta dumneavoastră nu se află în listă, faceţi clic pe **Update** pentru a actualiza lista sau selectaţi **Add TCP/IP Port** pentru a adăuga imprimanta dorită în reţea. Pentru a adăuga imprimanta în reţea, introduceţi numele portului şi adresa IP pentru imprimantă.
- Pentru a găsi o imprimantă de reţea partajată (calea UNC), selectaţi **Shared Printer [UNC]** şi introduceţi manual numele partajat sau căutaţi o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**.

Va fi afişată o listă de componente; puteţi reinstala separat oricare dintre elementele acestei liste.

NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.



- După conectarea imprimantei, faceţi clic pe **Next**.
- Dacă nu doriţi să conectaţi în acest moment imprimanta, faceţi clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de reinstalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcţie de imprimanta şi interfaţa utilizate.***

5 Selectaţi componentele pe care doriţi să le reinstalaţi şi faceţi clic pe **Next**.

Dacă aţi instalat software-ul imprimantei pentru imprimare locală şi selectaţi **numele driverului imprimantei dumneavoastră**, este afişată fereastra care vă întreabă dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test. Procedaţi după cum urmează:

a. Pentru a imprima o pagină de test, selectaţi caseta de validare şi faceţi clic pe **Next**.

b. În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceţi clic pe **Yes**.

În caz contrar, faceţi clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

6 După finalizarea reinstalării, faceţi clic pe **Finish**.

Dezinstalarea software-ului imprimantei

1 Porniţi sistemul de operare Windows.

2 Din meniul **Start** selectaţi **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.

3 Selectaţi **Remove** şi faceţi clic pe **Next**.

Va fi afişată o listă de componente; puteţi dezinstala separat oricare dintre elementele acestei liste.

4 Selectaţi componentele pe care doriţi să le dezinstalaţi şi faceţi clic pe **Next**.

5 Atunci când calculatorul vă solicită să confirmaţi selecţia, faceţi clic pe **Yes**.

Driverul selectat şi toate componentele acestuia sunt eliminate din calculator.

6 După dezinstalarea software-ului, faceţi clic pe **Finish**.

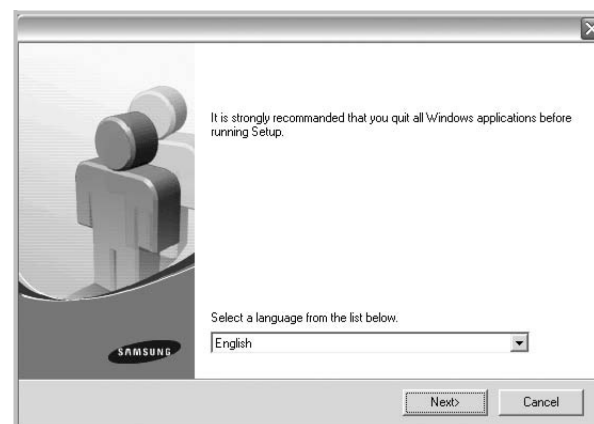
Instalarea driverului de imprimantă monocromă

Printre driverele acestei imprimante se numără un driver mono, care permite utilizarea imprimantei ca imprimantă monocromă. Este necesar să instalaţi driverul de imprimantă monocromă pe calculator. Instrucţiunile de mai jos vă vor ghida pas cu pas de-a lungul procesului de instalare.

1 Asiguraţi-vă că imprimanta este conectată la calculator şi este pornită. Dacă este cazul, asiguraţi-vă că imprimanta şi calculatorul sunt conectate la reţea.

2 Introduceţi CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM. În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

3 Faceţi clic pe **Cancel**.



Dacă este afişată fereastra de confirmare, faceţi clic pe Finish.

4 Faceţi clic pe **Start** →**Imprimante şi faxuri**.

5 Selectaţi **Adăugare imprimantă**.

6 Atunci când este afişat **Expert adăugare imprimantă**, faceţi clic pe **Următorul**.

7 Selectaţi **Imprimantă locală ataşată acestui computer** şi **Se detectează şi se instalează în mod automat imprimanta Plug and Play**, apoi faceţi clic pe **Următorul**. Treceţi la pasul 13.

În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu găseşte imprimanta, treceţi la pasul următor.

8 Selectaţi **Următorul** în fereastra **Selectaţi un port pentru imprimantă**.

9 În fereastra **Selectaţi un port pentru imprimantă**, selectaţi **Obţinere disc...**.

10 Faceţi clic pe **Răsfoire** pentru a găsi un driver de imprimantă monocromă pentru imprimanta dumneavoastră.

De exemplu: Windows XP pe 32 biţi

Selectaţi **unitatea CD-ROM** →**Printer** →**PC_MONO** → **WINXP_2000_VISTA-32**.

11 Selectaţi fişierul ***.inf** şi faceţi clic pe **Deschidere**.

12 Faceţi clic pe **OK** în fereastra **Instalare din disc**.

13 Selectaţi un driver de imprimantă monocromă în fereastra **Imprimante** şi faceţi clic pe **Următorul**.

NOTĂ: Dacă aţi instalat anterior un driver de imprimantă monocromă, va fi afişată fereastra **Use Existing Driver**. Efectuaţi setările conform indicaţiilor afişate în această fereastră şi faceţi clic pe **Next**. De asemenea, în funcţie de configuraţia calculatorului dumneavoastră, pot fi afişate fereastra de partajare imprimantă sau fereastra de imprimare pagină de test; efectuaţi selecţia corespunzătoare.

14 Introduceți numele imprimantei dumneavoastră şi faceți clic pe **Next**.

15 Faceți clic pe **Finish** pentru a începe instalarea unui driver de imprimantă monocromă.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră este conectată la o rețea, mergeți la fereastra **Properties** a imprimantei şi selectați fila **Ports**, apoi faceți clic pe **Add Port** şi pe **Standard TCP/IP Port** şi creați un port nou pentru conectarea la imprimantă. Pentru a crea un nou port, urmați procedura expusă în fereastra programului asistent.

---

2 Operațiuni elementare de imprimare

Acest capitol explică opțiunile şi sarcinile uzuale de imprimare în Windows.

Acest capitol include:

- **Imprimarea unui document**
- **Imprimarea într-un fişier (PRN)**
- **Setările imprimantei**
  - **- Fila Layout**
  - **- Fila Paper**
  - **- Fila Graphics**
  - **- Fila Extras**
  - **- Fila About**
  - **- Fila Printer**
  - **- Utilizarea unei setări favorite**
  - **- Utilizarea fişierului Ajutor**

Imprimarea unui document

NOTE:

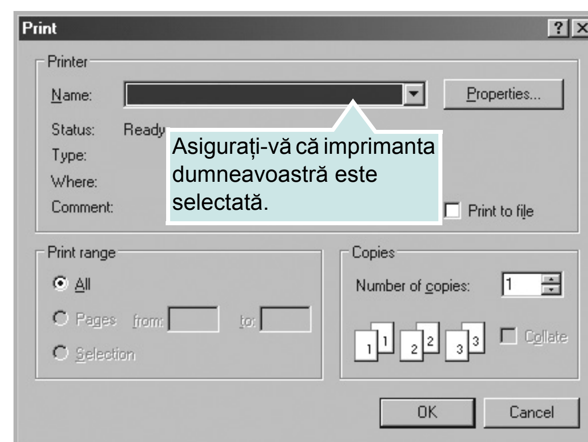
- Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Procedura următoare descrie paşii necesari în general pentru imprimarea din diverse aplicații Windows. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot diferi în funcție de aplicația utilizată. Consultați Manualul de utilizare al aplicației software pentru a afla procedura exactă de imprimare.

1 Deschideți documentul pe care doriți să îl imprimați.

2 Selectați **Print** din meniul **File**. Este afişată fereastra Imprimare. Această fereastră poate arăta uşor diferit în funcție de aplicație.

Principalele setări de imprimare sunt selectate în fereastra Imprimare. Printre aceste setări se numără numărul de copii şi intervalul de imprimare.



3 Selectați **driverul imprimantei dumneavoastră** din lista derulantă **Name**.

Pentru a beneficia de funcțiile de imprimare oferite de driverul imprimantei dumneavoastră, faceți clic pe **Properties** sau pe **Preferences** în fereastra Imprimare a aplicației. Pentru informații detaliate, a se vedea „Setările imprimantei" la pagina 16.

Dacă fereastra Imprimare include un buton sau o filă **Setup**, **Printer** sau **Options**, faceți clic pe elementul respectiv. Apoi, faceți clic pe **Properties** în ecranul următor.

Faceți clic pe **OK** pentru a închide fereastra de proprietăți ale imprimantei.

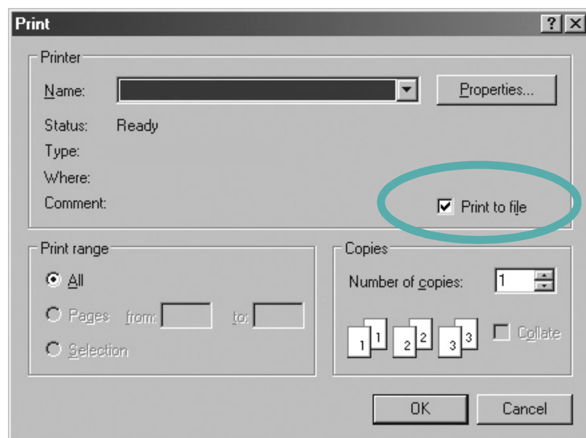
4 Pentru a începe operațiunea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau pe **Print** în fereastra Imprimare.

Imprimarea într-un fişier (PRN)

În anumite cazuri, veţi dori să salvaţi datele de imprimare într-un fişier, în vederea utilizării ulterioare.

Pentru a crea un fişier:

1 Bifaţi caseta **Print to file** din fereastra **Print**.



2 Selectaţi un director şi atribuiţi fişierului un nume, apoi faceţi clic pe **OK**.

Setările imprimantei

Puteţi utiliza fereastra de proprietăţi ale imprimantei, fereastră care vă permite să accesaţi toate opţiunile de imprimantă de care aveţi nevoie atunci când utilizaţi imprimanta. Atunci când sunt afişate proprietăţile imprimantei, puteţi vizualiza şi modifica setările necesare pentru operaţiunea de imprimare dorită.

Fereastra de proprietăţi ale imprimantei poate diferi în funcţie de sistemul de operare. Acest Manual de utilizare pentru software prezintă fereastra Proprietăţi pentru Windows XP.

Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcţie de imprimanta utilizată.

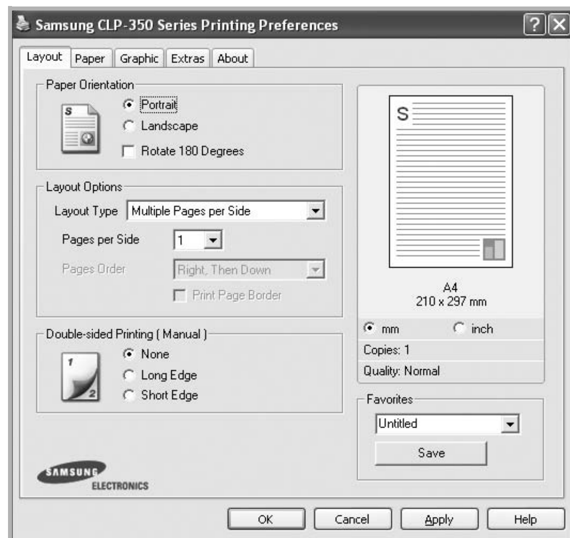
Dacă accesaţi proprietăţile imprimantei prin intermediul directorului Imprimante, puteţi vizualiza file suplimentare de tip Windows (consultaţi Manualul de utilizare pentru Windows) şi fila Printer (a se vedea „Fila Printer” la pagina 20).

NOTE:

- Majoritatea aplicaţiilor Windows vor anula şi înlocui setările specificate de dumneavoastră în driverul imprimantei. Modificaţi mai întâi toate setările de imprimare disponibile în aplicaţia software şi apoi modificaţi celelalte setări prin intermediul driverului imprimantei.
- Setările modificate vor rămâne în vigoare numai pe parcursul utilizării programului curent. **Pentru ca modificările efectuate de dumneavoastră să devină permanente**, efectuaţi-le în directorul Imprimante.
- Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultaţi Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.
  1. Faceţi clic pe butonul **Start** din Windows.
  2. Selectaţi **Imprimante şi faxuri**.
  3. Selectaţi **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
  4. Faceţi clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectaţi **Preferinţe imprimare**.
  5. Modificaţi setările în fiecare filă, apoi faceţi clic pe **OK**.

Fila Layout

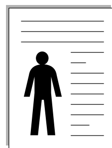
Fila **Layout** furnizează opţiuni pentru reglarea modului în care documentul apare pe pagina imprimată. **Layout Options** include **Multiple Pages per Side**, **Poster Printing** şi **Booklet Printing**. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 15 pentru mai multe informaţii privind accesarea proprietăţilor imprimantei.

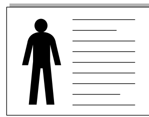


Paper Orientation

Paper Orientation vă permite să selectaţi direcţia de imprimare a informaţilor pe o pagină.

- **Portrait** imprimă de-a lungul lăţimii paginii, în format de scrisoare.
- **Landscape** imprimă de-a lungul lungimii, în format de foaie de calcul.
- **Rotate 180 Degrees** vă permite să rotiţi pagina cu numărul selectat de grade.


▲ Portrait


▲ Landscape

Layout Options

Layout Options vă permite să selectaţi opţiuni avansate de imprimare. Puteţi selecta **Multiple Pages per Side** şi **Poster Printing**.

- Pentru informaţii detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)” la pagina 21.
- Pentru informaţii detaliate, a se vedea „Imprimarea de afişe” la pagina 22.
- Pentru informaţii detaliate, a se vedea „Imprimarea broşurilor” la pagina 22.

Double-sided Printing

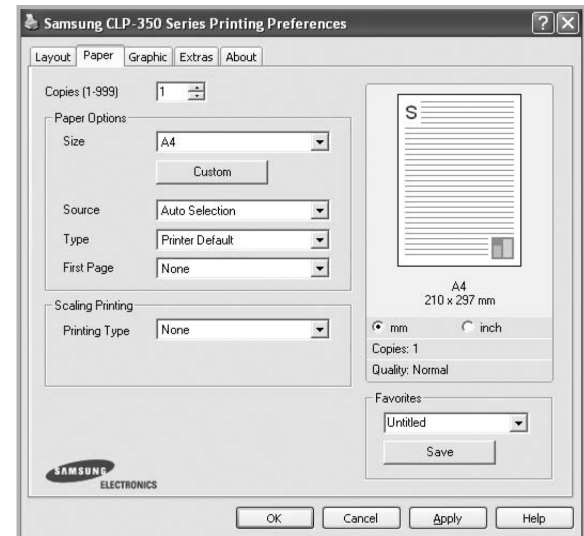
Double-sided Printing vă permite să imprimaţi pe ambele feţe ale hârtiei. ***În cazul în care această opţiune nu este afişată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcţie.***

- Pentru informaţii detaliate, a se vedea „Imprimarea pe ambele feţe ale hârtiei” la pagina 23.

Fila Paper

Utilizaţi următoarele opţiuni pentru a seta specificaţiile principale de manipulare a hârtiei atunci când accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 15 pentru mai multe informaţii privind accesarea proprietăţilor imprimantei.

Faceţi clic pe fila **Paper** pentru a accesa diversele proprietăţi ale hârtiei.



Copies

Copies vă permite să selectaţi numărul de copii care trebuie imprimate. Puteţi selecta un număr de copii cuprins între 1 şi 999.

Paper Options

Size

Size vă permite să setaţi dimensiunea hârtiei încărcate în tavă. Dacă dimensiunea dorită nu este inclusă în caseta **Size**, faceţi clic pe **Custom**. La afişarea ferestrei **Custom Paper Setting**, setaţi dimensiunea hârtiei şi faceţi clic pe **OK**. Setarea apare în listă, astfel încât poate fi selectată.

Source

Asiguraţi-vă că **Source** este setată la tava de hârtie corespunzătoare. Utilizaţi **Manual Feeder** atunci când imprimaţi pe materiale speciale, cum ar fi plicurile şi colile transparente. Dacă sursa de hârtie este setată la **Auto Selection**, imprimanta preia automat materialul pentru imprimare în următoarea ordine a tăvilor: Tray1, Tava 2.

Type

Setaţi **Type** pentru a corespunde hârtiei încărcate în tava de pe care doriţi să imprimaţi. Astfel, veţi obţine imprimări de cea mai bună calitate. În caz contrar, este posibil să nu obţineţi calitatea dorită a imprimării.

Thick: hârtie gros de 90 ~ 105 g/m^2.
Thin: hârtie subţire de 60 ~ 70 g/m^2.
Cotton: hârtie din bumbac de 75 ~ 90 g/m^2, precum Gilbert 25% şi Gilbert 100%.
Plain Paper: Hârtie mată normală. Selectaţi acest tip dacă imprimanta dumneavoastră este monocromă şi imprimaţi pe hârtie din bumbac de 60 g/m^2.

Recycled Paper: hârtie reciclată de 75 ~ 90 g/m^2.

Color Paper: hârtie colorată de 75 ~ 90 g/m^2.
Archive Paper: Dacă trebuie să tipăriţi continuu o perioadă lungă de timp, de exemplu, arhive, selectaţi această opţiune.

First Page

Această funcţie vă permite să imprimaţi prima pagină utilizând un tip de hârtie diferit faţă de cel utilizat pentru restul documentului. Puteţi selecta sursa de hârtie pentru prima pagină.
De exemplu, încărcaţi hârtia groasă pentru prima pagină pe Tava **Tray 2** şi hârtia obişnuită pe **Tray 1**. Apoi, selectaţi **Tray 1** în opţiunea **Source** şi **Tray 2** în opţiunea **First Page**. ***În cazul în care această opţiune nu este afişată, imprimanta dumneavoastră nu include această funcţie.***

Scaling Printing

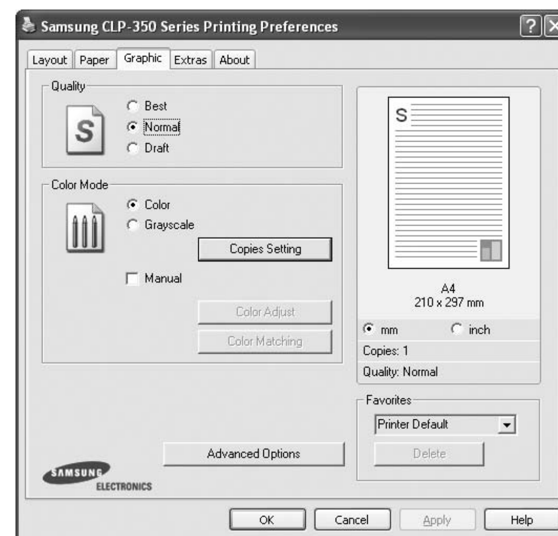
Scaling Printing vă permite să scalaţi automat sau manual proiectul de imprimat pe o pagină. Puteţi selecta dintre **None**, **Reduce/Enlarge** şi **Fit to Page**.

- Pentru informaţii detaliate, a se vedea „Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită” la pagina 23.
- Pentru informaţii detaliate, a se vedea „Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată” la pagina 23.

Fila Graphics

Utilizarea următoarelor opţiuni de Grafică vă permite să reglaţi calitatea de imprimare conform cerinţele dumneavoastră de imprimare. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 15 pentru mai multe informaţii privind accesarea proprietăţilor imprimantei.

Faceţi clic pe fila **Graphic** pentru a afişa proprietăţile prezentate mai jos.



Quality

Opţiunile de calitate pe care le puteţi selecta pot diferi în funcţie de modelul de imprimantă. Cu cât setarea are o valoare mai mare, cu atât caracterele şi imaginile grafice imprimate vor fi mai clare. De asemenea, setarea la o valoare mai mare poate mări timpul necesar imprimării unui document.

Color Mode

Puteţi selecta opţiunile de culoare. Setarea **Color** generează, în general, cea mai bună calitate posibilă a imprimării pentru documentele color. Dacă doriţi să imprimaţi un document color în nuanţe de gri, selectaţi **Grayscale**. Dacă doriţi să reglaţi manual opţiunile de culoare, selectaţi **Manual** şi faceţi clic pe butonul **Color Adjust** sau pe butonul **Color Matching**.

- **Copies Setting**: În cazul în care faceţi mai multe copii şi doriţi ca unele din acestea să fie imprimate color iar celelalte – în nuanţe de gri, utilizaţi această opţiune şi selectaţi numărul de copii în nuanţe de gri.
- **Color Adjust**: Puteţi regla aspectul imaginilor modificând setările pentru opţiunea **Levels**.
- **Color Matching**: Puteţi regla aspectul imaginilor modificând setările pentru opţiunea **Settings**. În mod special, funcţia **Samsung DigiColor** facilitează producerea de rezultate tipărite care reproduc fidel culorile şi nuanţele de cer şi iarbă. Aceasta este destinată utilizării pentru imprimarea de fotografii, dar va schimba reproducerea culorilor oricărui document color tipărit. Puteţi alege dintre **Basic Color**, **Sapphire**, **Emerald** şi **Aquamarine**.

Advanced Options

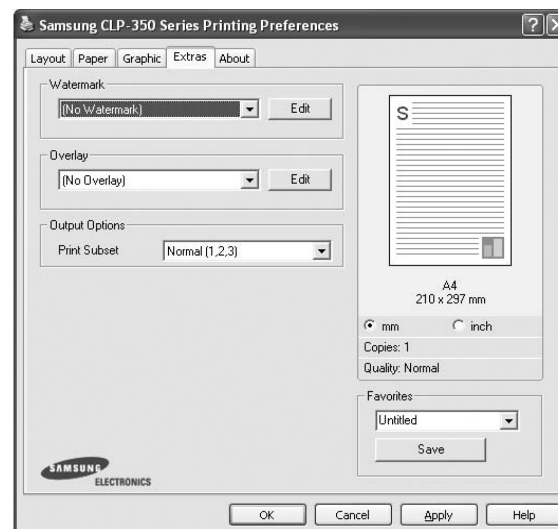
Puteți accesa setările avansate făcând clic pe butonul **Advanced Options**.

- **Print All Text To Black**: Atunci când este bifată opțiunea **Print All Text To Black**, întregul text din document va fi imprimat cu culoare neagră compactă, indiferent de culoarea afişată pe ecran.
- **Print All Text To Darken**: Atunci când este bifată opțiunea **Print All Text To Darken**, întregul text din document poate fi imprimat cu o culoare mai întunecată decât cea a unui document normal. ***Unele imprimante nu suportă această funcție.***

Fila Extras

Puteți selecta opțiunile de ieşire pentru documentul dumneavoastră. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 15 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Extras** pentru a accesa următoarea funcție:



Watermark

Puteți crea o imagine-text de fundal ce va fi imprimată pe fiecare pagină a documentului. Pentru informații detaliate, a se vedea „Utilizarea filigranurilor” la pagina 24.

Overlay

Suprapunerile sunt deseori utilizate în locul formularelor pre-imprimate şi al hârtiei cu antet. Pentru informații detaliate, a se vedea „Utilizarea suprapunerilor” la pagina 25.

Output Options

- **Print Subset**: Puteți seta succesiunea de imprimare a paginilor. Selectați ordinea de imprimare din lista derulantă.
  - **Normal (1,2,3)**: Imprimanta imprimă toate paginile, de la prima pagină până la ultima pagină.
  - **Reverse All Pages (3,2,1)**: Imprimanta imprimă toate paginile, de la ultima pagină până la prima pagină.
  - **Print Odd Pages**: Imprimanta imprimă numai paginile cu numere impare ale documentului.
  - **Print Even Pages**: Imprimanta imprimă numai paginile cu numere pare ale documentului.

Fila About

Utilizaţi fila **About** pentru a afişa notificarea referitoare la copyright şi numărul versiunii driverului. Dacă aveţi un browser Internet, vă puteţi conecta la Internet făcând clic pe pictograma site-ului web. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 15 pentru mai multe informaţii privind accesarea proprietăţilor imprimantei.

Fila Printer

Dacă accesaţi proprietăţile imprimantei prin intermediul directorului **Imprimante**, puteţi vizualiza fila **Printer**. Puteţi seta configuraţia imprimantei.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultaţi Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

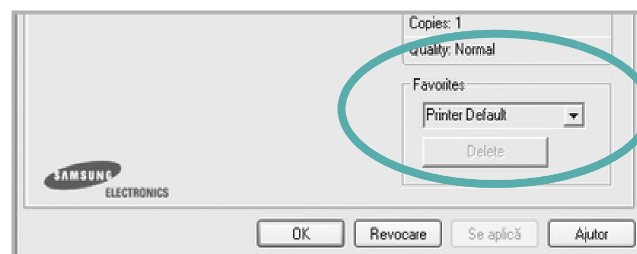
1. Faceţi clic pe meniul **Start** din Windows.
2. Selectaţi **Imprimante şi faxuri**.
3. Selectaţi pictograma **driverului imprimantei dumneavoastră**.
4. Faceţi clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectaţi **Properties**.
5. Faceţi clic pe fila **Printer** şi setaţi opţiunile.

Utilizarea unei setări favorite

Opţiunea **Favorites**, vizibilă pe fiecare filă de proprietăţi, vă permite să salvaţi setările curente ale proprietăţilor în vederea utilizării viitoare.

Pentru a salva un element **Favorites**:

1. Modificaţi setările în fiecare filă, conform necesităţilor.
2. Introduceţi un nume pentru element în caseta de introducere text **Favorites**.



3. Faceţi clic pe **Save**.

   Atunci când salvaţi **Favorites**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.

Pentru a utiliza o setare salvată, selectaţi elementul din lista derulantă **Favorites**. În acest moment, imprimanta este setată în conformitate cu setarea Favorite selectată.

Pentru a şterge un element Favorite, selectaţi-l din listă şi faceţi clic pe **Delete**.

De asemenea, puteţi restaura setările implicite ale driverului imprimantei selectând **Printer Default** din listă.

Utilizarea fişierului Ajutor

Imprimanta dumneavoastră are un ecran de ajutor care poate fi activat făcând clic pe butonul **Ajutor** din fereastra de proprietăţi ale imprimantei. Aceste ecrane de ajutor oferă informaţii detaliate privind funcţiile imprimantei oferite de driverul acesteia.

De asemenea, puteţi face clic pe [?] din colţul din dreapta sus al ferestrei şi apoi puteţi face clic pe orice setare.

3 Imprimarea avansată

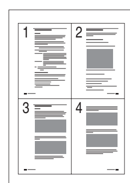
Acest capitol explică opțiunile de imprimare şi activitățile de imprimare avansată.

NOTĂ:
- Fereastra **Proprietăți** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Acest capitol include:

- **Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)**
- **Imprimarea de afişe**
- **Imprimarea broşurilor**
- **Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei**
- **Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită**
- **Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată**
- **Utilizarea filigranurilor**
- **Utilizarea suprapunerilor**

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)



Puteți selecta numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie, dimensiunile paginilor vor fi reduse, iar paginile vor fi ordonate în ordinea specificată de dumneavoastră. Puteți imprima până la 16 pagini pe o singură coală de hârtie.

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 15.

2 În fila **Layout**, selectați **Multiple Pages per Side** din lista derulantă **Layout Type**.

3 Selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o coală (1, 2, 4, 6, 9 sau 16) în lista derulantă **Pages per Side**.

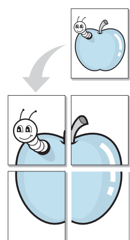
4 Selectați ordinea paginilor prin intermediul listei derulante **Page Order**, dacă este necesar.

   Bifați **Print Page Border** pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini de pe coală.

5 Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.

6 Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

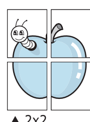
Imprimarea de afişe



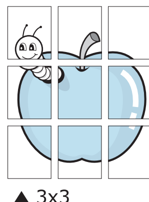
Această funcție permite să imprimați un singur document pe 4, 9 sau 16 coli de hârtie, în scopul lipirii foilor împreună pentru a forma un sigur document de mărimea unui afiş.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 15.
2. Faceți clic pe fila **Layout**, selectați **Poster Printing** în lista derulantă **Layout Type**.
3. Configurați opțiunea de afiş:

   Puteți selecta modul de machetare a paginii din **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>**, **Poster<4x4>** sau **Custom**. Dacă selectați **Poster<2x2>**, rezultatul va fi adaptat automat (prin întindere) pentru a acoperi 4 pagini fizice. Dacă setarea Personalizat este selectată pentru această opțiune, puteți extinde originalul de la 150% la 400%. În funcție de nivelul de extindere, modul de machetare a paginii este automat ajustat la **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>**, **Poster<4x4>**.

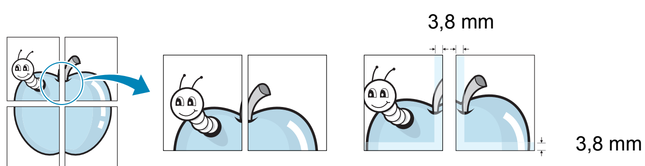


▲ 2x2



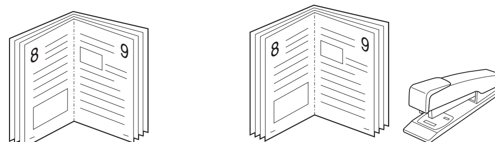
▲ 3x3

   Specificați, în milimetri sau inci, dimensiunea marginii de suprapunere a paginilor, pentru a facilita lipirea ulterioară a acestora.



4. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul. Puteți finaliza afişul lipind foile împreună.

Imprimarea broşurilor



Această funcție a imprimantei vă permite să imprimați documente pe ambele fețe ale hârtiei şi să aranjați paginile astfel încât hârtia să poată fi pliată în două după imprimare, pentru a se obține o broşură.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 15.
2. În fila **Layout**, selectați **Booklet Printing** din lista derulantă **Layout Type**.

NOTĂ: Opțiunea **Booklet Printing** nu este disponibilă pentru orice dimensiune a hârtiei. Pentru a afla dimensiunea de hârtie disponibilă pentru această funcție, selectați dimensiunea hârtiei în opțiunea **Size** din fila **Paper**, apoi verificați dacă opțiunea **Booklet Printing** din lista derulantă **Layout Type** din fila **Layout** este activată.

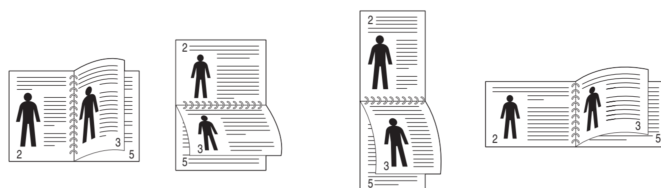
3. Faceți clic pe fila **Paper** şi selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
4. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.
5. După imprimare, pliați şi capsați paginile.

Imprimarea pe ambele feţe ale hârtiei

Puteţi imprima pe ambele feţe ale unei coli de hârtie. Înainte de imprimare, stabiliţi orientarea documentului.

Opţiunile sunt:

- **None**
- **Long Edge** – formatul convenţional utilizat la legarea cărţilor.
- **Short Edge** – tipul utilizat adeseori în cazul calendarelor.



▲ Pe marginea lungă ▲ Pe marginea scurtă

NOTĂ:

- Nu imprimaţi pe ambele feţe ale etichetelor, ale colilor transparente, ale plicurilor sau ale hârtiei groase. Acest lucru poate avea ca rezultat blocarea hârtiei şi deteriorarea imprimantei.

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document" la pagina 15.

2 În fila **Layout**, selectaţi orientarea hârtiei.

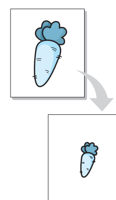
3 În secţiunea **Double-sided Printing**, selectaţi opţiunea de legare dorită.

4 Faceţi clic pe fila **Paper** şi selectaţi sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.

5 Faceţi clic pe **OK** şi imprimaţi documentul.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră nu este echipată cu o unitate duplex, este necesar să finalizaţi manual operaţiunea de imprimare. Într-o primă etapă, paginile vor fi imprimate din două în două. După imprimarea primei feţe a proiectului dumneavoastră, este afişată fereastra **Printing Tip**. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza operaţiunea de imprimare.

Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită



Puteţi modifica dimensiunea conţinutului unei pagini pentru ca aceasta să apară mai mică sau mai mare pe pagina imprimată.

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document" la pagina 15.

2 În fila **Paper**, selectaţi **Reduce/Enlarge** din lista derulantă **Printing Type**.

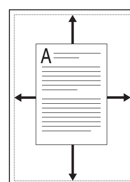
3 Introduceţi procentul de scalare în caseta **Percentage** de introducere valori.

De asemenea, puteţi face clic pe butonul ▼ sau pe butonul ▲.

4 Selectaţi sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei în **Paper Options**.

5 Faceţi clic pe **OK** şi imprimaţi documentul.

Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată



Această funcţie a imprimantei vă permite să scalaţi proiectul de imprimat pentru orice dimensiune de hârtie, indiferent de dimensiunile documentului în format digital. Acest lucru poate fi util atunci când doriţi să verificaţi detaliile de fineţe ale unui document de dimensiuni reduse.

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document" la pagina 15.

2 În fila **Paper**, selectaţi **Fit to Page** din lista derulantă **Printing Type**.

3 Selectaţi dimensiunea corectă din lista derulantă **Output size**.

4 Selectaţi sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei în **Paper Options**.

5 Faceţi clic pe **OK** şi imprimaţi documentul.

Utilizarea filigranurilor

Opţiunea Filigran vă permite să imprimaţi text peste un document existent. De exemplu, puteţi imprima, pe prima pagină a unui document sau pe toate paginile acestuia, cu litere mari, de culoare gri, în diagonală, cuvintele „VERSIUNE PRELIMINARĂ” sau „CONFIDENŢIAL”.

Există mai multe filigranuri predefinite livrate împreună cu imprimanta, iar acestea pot fi modificate; de asemenea, puteţi adăuga noi filigranuri în listă.

Utilizarea unui filigran existent

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 15.

2 Faceţi clic pe fila **Extras** şi selectaţi filigranul dorit din lista derulantă **Watermark**. Filigranul selectat va fi afişat în câmpul de previzualizare.

3 Faceţi clic pe **OK** şi începeţi imprimarea.

NOTĂ: În câmpul de previzualizare este prezentat modul în care va arăta pagina imprimată.

Crearea unui filigran

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 15.

2 Faceţi clic pe fila **Extras** şi apoi faceţi clic pe butonul **Edit** din secţiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.

3 Introduceţi un mesaj text în caseta **Watermark Message**. Puteţi introduce până la 40 de caractere. Mesajul este afişat în fereastra de previzualizare.

În cazul în care caseta **First Page Only** este bifată, filigranul este imprimat numai pe prima pagină.

4 Selectaţi opţiunile de imprimare a filigranului.

În secţiunea **Font Attributes**, puteţi selecta numele, stilul şi dimensiunea fontului şi nuanţa de gri a acestuia; unghiul filigranului poate fi setat în secţiunea **Message Angle**.

5 Faceţi clic pe **Add** pentru a adăuga un nou filigran în listă.

6 La finalizarea editării, faceţi clic pe **OK** şi începeţi imprimarea.

Pentru a opri imprimarea filigranului, selectaţi **(No Watermark)** din lista derulantă **Watermark**.

Editarea unui filigran

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 15.

2 Faceţi clic pe fila **Extras** şi apoi faceţi clic pe butonul **Edit** din secţiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.

3 Selectaţi filigranul pe care doriţi să îl editaţi din lista **Current Watermarks** şi modificaţi mesajul şi opţiunile acestuia.

4 Faceţi clic pe **Update** pentru a salva modificările.

5 Faceţi clic pe **OK** până când ieşiţi din fereastra **Printing**.

Ştergerea unui filigran

1 Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 15.

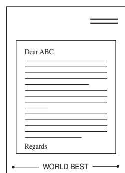
2 În fila **Extras**, faceţi clic pe butonul **Edit** din secţiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.

3 Selectaţi filigranul pe care doriţi să îl ştergeţi din lista **Current Watermarks** şi faceţi clic pe **Delete**.

4 Faceţi clic pe **OK** până când ieşiţi din fereastra **Printing**.

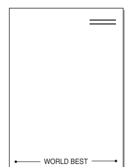
Utilizarea suprapunerilor

Ce este o suprapunere?



O suprapunere este compusă din text şi/sau imagini memorate pe hard disk-ul calculatorului (HDD) într-un format special de fişier care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile sunt deseori utilizate în locul formularelor pre-imprimate şi al hârtiei cu antet. Ca alternativă pentru hârtia pre-imprimată cu antet, puteţi crea o suprapunere care să conţină exact aceleaşi informaţii incluse de obicei în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul firmei dumneavoastră, nu este necesar să încărcaţi în imprimantă hârtie pre-imprimată cu antet. Este suficient să comandaţi imprimarea suprapunerii de tip antet.

Crearea unei noi suprapuneri de pagină



Pentru a utiliza o suprapunere de pagină, trebuie să creaţi o nouă suprapunere de pagină care să conţină sigla sau imaginea dumneavoastră.

1. Creaţi sau deschideţi un document care conţine un text sau o imagine ce trebuie utilizate în noua suprapunere de de pagină. Amplasaţi elementele respective exact aşa cum doriţi ca ele să apară atunci când sunt imprimate ca suprapunere.
2. Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 15.
3. Faceţi clic pe fila **Extras** şi apoi faceţi clic pe butonul **Edit** din secţiunea **Overlay**.
4. În fereastra **Edit Overlay**, faceţi clic pe **Create Overlay**.
5. În fereastra **Create Overlay**, introduceţi un nume de cel mult opt caractere în caseta **File name**. Selectaţi calea de destinaţie, dacă este necesar. (Directorul implicit este C:\Formover).
6. Faceţi clic pe **Save**. Numele este afişat în caseta **Overlay List**.
7. Faceţi clic pe **OK** sau pe **Yes** pentru a finaliza procedura de creare.

   Fişierul nu este imprimat. Acesta este memorat pe unitatea de hard disk a calculatorului.

NOTĂ: Dimensiunile documentului de suprapunere trebuie să fie identice cu cele ale documentului pe care urmează a fi imprimată suprapunerea. Nu creaţi suprapuneri cu filigran.

Utilizarea unei suprapuneri de pagină

După crearea unei suprapuneri, aceasta este pregătită pentru a fi imprimată împreună cu documentul dorit. Pentru a imprima o suprapunere pe un document:

1. Creaţi sau deschideţi documentul pe care doriţi să îl imprimaţi.
2. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 15.
3. Faceţi clic pe fila **Extras**.
4. Selectaţi suprapunerea dorită din caseta cu listă derulantă **Overlay**.
5. Dacă fişierul conţinând suprapunerea nu este afişat în lista **Overlay**, faceţi clic pe butoanele **Edit** şi **Load Overlay** şi selectaţi fişierul respectiv.

   Dacă fişierul dorit a fost memorat pe un suport extern, puteţi, de asemenea, încărca fişierul atunci când accesaţi fereastra **Load Overlay**.

   După selectarea fişierului, faceţi clic pe **Open**. Fişierul este afişat în caseta **Overlay List** şi este disponibil pentru imprimare. Selectaţi suprapunerea din caseta **Overlay List**.
6. Dacă este necesar, faceţi clic pe **Confirm Page Overlay When Printing**. În cazul în care caseta este bifată, este afişată o fereastră de mesaj de fiecare dată când solicitaţi imprimarea unui document; această fereastră vă solicită să confirmaţi dacă doriţi să imprimaţi o suprapunere împreună cu documentul.

   În cazul în care caseta nu este bifată şi a fost selectată o suprapunere, suprapunerea este automat imprimată împreună cu documentul.
7. Faceţi clic pe **OK** sau pe **Yes** până la începerea imprimării.

   Suprapunerea selectată este descărcată împreună cu proiectul de imprimat, şi este imprimată împreună cu documentul respectiv.

NOTĂ: Rezoluţia unui document de suprapunere trebuie să fie identică cu rezoluţia documentului ce urmează a fi imprimat împreună cu suprapunerea.

Ştergerea unei suprapuneri de pagină

Puteţi şterge suprapunerile de pagină pe care nu le mai utilizaţi.

1. În fereastra de proprietăţi ale imprimantei, faceţi clic pe **Extras**.
2. Faceţi clic pe butonul **Edit** din secţiunea **Overlay**.
3. Selectaţi suprapunerea pe care doriţi să o ştergeţi din caseta **Overlay List**.
4. Faceţi clic pe **Delete Overlay**.
5. La afişarea unei ferestre de mesaj pentru confirmare, faceţi clic pe **Yes**.
6. Faceţi clic pe **OK** până când ieşiţi din fereastra **Printing**.

4 Utilizarea driverului PostScript pentru Windows

Dacă doriți să utilizați driverul PostScript furnizat pe CD-ROM-ul de sistem pentru a imprima un document.

Fişierele PPD, în combinație cu driverul PostScript, accesează funcțiile imprimantei şi permit calculatorului să comunice cu aceasta. Pe CD-ROM-ul cu software furnizat se află un program de instalare pentru PPD.

Setările imprimantei

Puteți utiliza fereastra de proprietăți ale imprimantei, fereastră care vă permite să accesați toate opțiunile de imprimantă de care aveți nevoie atunci când utilizați imprimanta. Atunci când sunt afişate proprietățile imprimantei, puteți vizualiza şi modifica setările necesare pentru operațiunea de imprimare dorită.

Fereastra de proprietăți ale imprimantei poate diferi în funcție de sistemul de operare. Acest Manual de utilizare pentru software prezintă fereastra Proprietăți pentru Windows XP.

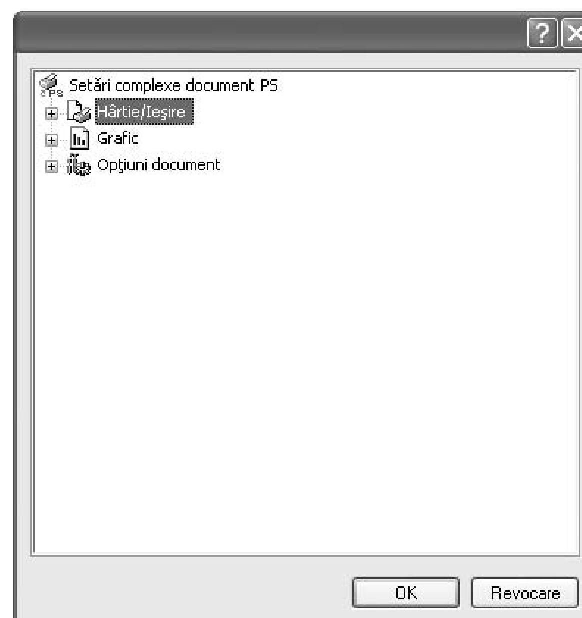
Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată.

NOTE:

- Majoritatea aplicațiilor Windows vor anula şi înlocui setările specificate de dumneavoastră în driverul imprimantei. Modificați mai întâi toate setările de imprimare disponibile în aplicația software şi apoi modificați celelalte setări prin intermediul driverului imprimantei.
- Setările modificate vor rămâne în vigoare numai pe parcursul utilizării programului curent. **Pentru ca modificările efectuate de dumneavoastră să devină permanente**, efectuați-le în directorul Imprimante.
- Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.
  1. Faceți clic pe butonul **Start** din Windows.
  2. Selectați **Imprimante şi faxuri**.
  3. Selectați **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
  4. Faceți clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectați **Preferințe imprimare**.
  5. Modificați setările în fiecare filă, apoi faceți clic pe **OK**.

Advanced

Puteți utiliza setările avansate făcând clic pe butonul **Advanced**.



- **Hârtie/Ieşire** această opțiune vă permite să selectați dimensiunea hârtiei încărcate în tavă.
- **Grafic** această opțiune vă permite să reglați calitatea imprimării conform cerințelor dumneavoastră de imprimare.
- **Opțiuni document** această opțiune vă permite să setați opțiunile PostScript sau funcțiile imprimantei.

Utilizarea fişierului Ajutor

Puteți face clic pe [?] din colțul din dreapta sus al ferestrei şi apoi puteți face clic pe orice setare.

5 Partajarea locală a imprimantei

Puteți conecta imprimanta direct la un calculator selectat din rețea, calculator denumit „calculator gazdă”.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

NOTE:
- Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Configurarea unui calculator gazdă

1. Porniți sistemul de operare Windows.
2. În meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.
3. Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
4. În meniul **Printer**, selectați **Partajare**.
5. Bifați caseta **Partajare imprimantă**.
6. Completați câmpul **Nume partajare** şi apoi faceți clic pe **OK**.

Configurarea unui calculator client

1. Faceți clic dreapta pe butonul **Start** din Windows şi selectați **Explorer**.
2. Deschideți directorul de rețea în coloana din stânga.
3. Faceți clic pe numele partajat.
4. În meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.
5. Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
6. În meniul **Printer**, selectați **Proprietăți**.
7. În fila **Porturi**, faceți clic pe **Adăugare port**.
8. Selectați **Port local** şi faceți clic pe **Port nou**.
9. Completați câmpul **Enter a port name** cu numele partajat.
10. Faceți clic pe **OK** şi apoi faceți clic pe **Închidere**.
11. Faceți clic pe **Se aplică** şi apoi faceți clic pe **OK**.

6 Utilizarea programului Smart Panel

Smart Panel este un program care monitorizează şi vă informează despre statutul imprimantei şi vă permite să personalizaţi setările acesteia. Smart Panel este instalat automat atunci când instalaţi software-ul imprimantei.

NOTE:
- Pentru a utiliza acest program, aveţi nevoie de:
  - Pentru a stabili care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră, consultaţi capitolul Specificaţiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
  - Mac OS X 10.3 sau o versiune ulterioară
  - Linux. Pentru a stabili care sunt sistemele Linux compatibile cu imprimanta dumneavoastră, consultaţi capitolul Specificaţiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
  - Internet Explorer versiunea 5.0 sau o versiune ulterioară pentru animaţie flash în Ajutor HTML.
- Dacă doriţi să aflaţi numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteţi consulta CD-ROM-ul furnizat.

Înţelegerea programului Smart Panel

În cazul în care la imprimare se produce o eroare, Smart Panel este afişat automat, prezentând eroarea.

De asemenea, Smart Panel poate fi lansat manual. Faceţi dublu clic pe pictograma Smart Panel de pe bara de activităţi Windows (în Windows) sau din zona de notificare (în Linux). De asemenea, puteţi face clic pe această pictogramă în bara de stare (în Mac OS X).

Faceţi dublu clic pe această pictogramă în Windows.



Faceţi clic pe această pictogramă în Mac OS X.



Faceţi clic pe această pictogramă în Linux.



Dacă sunteţi utilizator Windows, din meniul **Start** selectaţi **Programe** sau **Toate programele** →**numele driverului pentru imprimanta dumneavoastră** →**Smart Panel**.

NOTE:
- Dacă aţi instalat deja mai multe imprimante Samsung, selectaţi mai întâi modelul de imprimantă dorit pentru a utiliza programul Smart Panel corespunzător. Faceţi clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceţi clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectaţi **numele imprimantei dumneavoastră**.
- Fereastra Smart Panel şi conţinutul acesteia prezentate în acest Manual de utilizare pentru software pot diferi în funcţie de imprimanta utilizată sau de sistemul de operare instalat.

Programul Smart Panel afişează statutul curent al imprimantei, nivelul tonerului rămas în cartuşul (cartuşele) de toner şi diverse alte informaţii. De asemenea, prin intermediul acestui program puteţi modifica setările imprimantei.



❶ Nivelul tonerului

Puteţi vizualiza nivelul tonerului rămas în cartuşul (cartuşele) de toner. Imprimanta şi numărul de cartuşe de toner prezentate mai sus pot diferi în funcţie de imprimanta utilizată. Unele imprimante nu au această funcţie.

Buy Now

Puteţi comanda online un nou cartuş de toner.

Troubleshooting Guide

Puteţi vizualiza fişierul Ajutor pentru a rezolva eventualele probleme.

Printer Setting

Puteţi configura diversele setări ale imprimantei în fereastra Printer Settings Utility. Unele imprimante nu au această funcţie.

NOTĂ: Dacă imprimanta dumneavoastră este conectată la o reţea şi sunteţi utilizator Windows sau Mac OS X, fereastra **SyncThru Web Service** este afişată în locul ferestrei Printer Setting Utility. Sistemele de operare Linux nu suportă mediile de reţea.

Driver Setting (Numai pentru Windows)
Puteți utiliza fereastra de proprietăți ale imprimantei, fereastră ce vă permite să accesați toate opțiunile de imprimantă de care aveți nevoie pentru a utiliza imprimanta. Pentru informații detaliate, a se vedea „Setările imprimantei” la pagina 16.

Deschiderea Ghidului de depanare

Utilizând Ghidul de depanare, puteți vizualiza soluțiile pentru problemele legate de statutul erorilor.

Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **Troubleshooting Guide**.

Utilizarea programului Utilitar setări imprimantă

Utilizând programul Utilitar setări imprimantă, puteți configura şi verifica setările imprimantei.

1. Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **Printer Setting**.
2. Modificați setările.
3. Pentru a trimite modificările către imprimantă, faceți clic pe butonul **Apply**.

NOTE: În cazul în care imprimanta este conectată la o rețea, fereastra **SyncThru Web Service** este afişată în locul ferestrei Utilitar setări imprimantă.

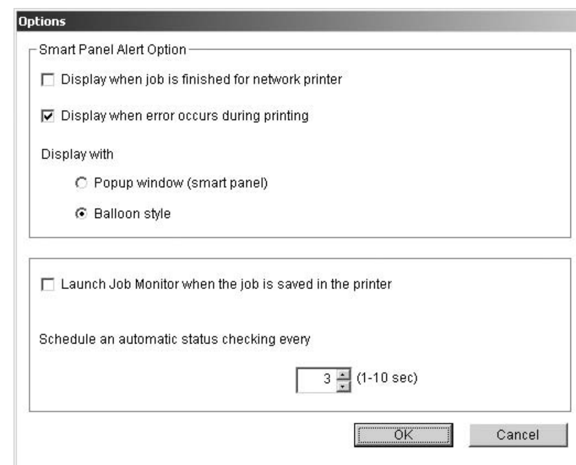
Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran

Pentru mai multe informații despre **Printer Settings Utility**, faceți clic pe ?.

Modificarea setărilor programului Smart Panel

Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **Options**.

Se deschide următoarea fereastră.



- **Display when job is finished for network printer**: Calculatorul afişează fereastra popup sau balonul Smart Panel atunci când proiectul dumneavoastră este finalizat în Windows. ***(Numai pentru imprimantele cu suport de rețea Windows sau Mac OS X.)***
- **Display when error occurs during printing**: Calculatorul afişează fereastra popup sau balonul Smart Panel atunci când are loc o eroare în cursul imprimării.
- **Display with**: Puteți selecta modul în care calculatorul afişează un mesaj. Dacă selectați **Popup window (smart panel)**, mesajul apare în fereastra popup Smart Panel în Windows.
- **Launch Job Monitor when the job is saved in the printer**: Dacă stocați proiectele de imprimare pe hard disk-ul imprimantei, calculatorul deschide fereastra Monitor proiecte în Windows. ***(Numai pentru imprimantele suport de rețea Windows şi hard disk-uri încorporate.)***
- **Schedule an automatic status checking every**: Calculatorul actualizează în mod regulat statutul imprimantei. Setarea unei valori apropiate de 1 secundă determină calculatorul să verifice mai frecvent statutul imprimantei, permițând prin urmare un răspuns mai rapid la orice eroare a acesteia.

7 Utilizarea imprimantei în Linux

Aparatul dumneavoastră poate fi utilizat într-un mediu Linux.

Acest capitol include:

Primii paşi

CD-ROM-ul furnizat vă pune la dispoziţie pachetul Unified Linux Driver oferit de firma Samsung pentru utilizarea aparatului dumneavoastră cu un calculator Linux.

După instalarea driverului pe sistemul dumneavoastră Linux, pachetul de drivere vă permite să monitorizaţi simultan mai multe aparate prin intermediul porturilor USB şi al porturilor paralele rapide ECP.

Pachetul Unified Linux Driver este furnizat împreună cu un program de instalare inteligent şi flexibil. Nu sunteţi nevoit să căutaţi componente suplimentare care pot fi necesare pentru software-ul Unified Linux Driver: toate pachetele necesare vor fi copiate şi instalate automat pe sistemul dumneavoastră; această operaţiune este disponibilă pentru o gamă largă de clone Linux cu largă utilizare.

Instalarea Unified Linux Driver

Instalarea Unified Linux Driver

1 Asiguraţi-vă că aţi conectat aparatul la calculator. Porniţi atât calculatorul cât şi aparatul.

2 Atunci când este afişată fereastra Administrator Login, tastaţi *root* în câmpul Login şi introduceţi parola de sistem.

NOTĂ: Este necesar să deschideţi sesiunea de lucru ca super-utilizator (root) pentru a instala software-ul imprimantei. Dacă nu sunteţi super-utilizator, consultaţi administratorul de sistem.

3 Introduceţi CD-ROM-ul ce conţine software-ul imprimantei. CD-ROM-ul va rula automat.

În cazul în care CD-ROM-ul nu rulează automat, faceţi clic pe pictograma aflată în partea de jos a desktop-ului. La afişarea ecranului Terminal, tastaţi:

În cazul în care CD-ROM-ul este master secundar, iar locaţia de montare este /mnt/cdrom,

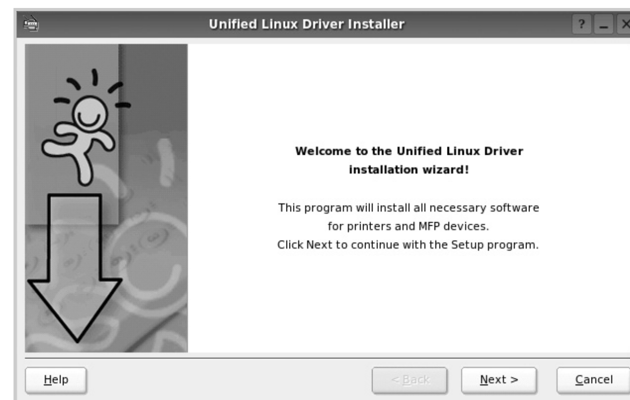
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

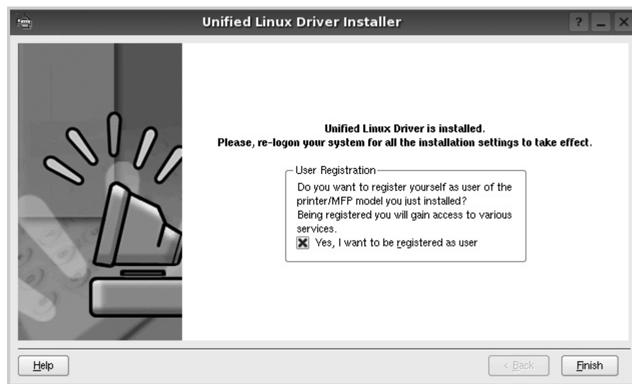
[root@localhost root]#./install.sh

NOTĂ: Programul de instalare rulează automat dacă aveţi instalat şi configurat un pachet software pentru rulare automată.

4 Atunci când este afişat ecranul de întâmpinare, faceţi clic pe **Next**.



5 După finalizarea instalării, faceți clic pe **Finish**.



Pentru confortul dumneavoastră, programul de instalare a adăugat pe desktop pictograma Configurator pentru driverul unificat şi, în meniul de sistem, grupul Driver Unificat Samsung. Dacă aveți dificultăți, consultați ajutorul pe ecran disponibil prin intermediul meniului de sistem sau care poate fi apelat prin intermediul aplicațiilor Windows din pachetul de drivere, cum ar fi **Unified Driver Configurator**.

Dezinstalarea Unified Linux Driver

1 Atunci când este afişată fereastra Administrator Login, tastați *root* în câmpul Login şi introduceți parola de sistem.

NOTĂ: Este necesar să deschideți sesiunea de lucru ca super-utilizator (root) pentru a instala software-ul imprimantei. Dacă nu sunteți super-utilizator, consultați administratorul de sistem.

2 Introduceți CD-ROM-ul ce conține software-ul imprimantei. CD-ROM-ul va rula automat.

În cazul în care CD-ROM-ul nu rulează automat, faceți clic pe pictograma aflată în partea de jos a desktop-ului. La afişarea ecranului Terminal, tastați:

În cazul în care CD-ROM-ul este master secundar, iar locația de montare este /mnt/cdrom,

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

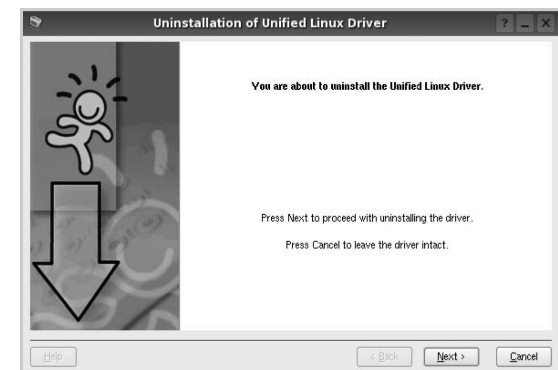
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./uninstall.sh

NOTĂ: Programul de instalare rulează automat dacă aveți instalat şi configurat un pachet software pentru rulare automată.

3 Faceți clic pe **Uninstall**.

4 Faceți clic pe **Next**.



5 Faceți clic pe **Finish**.

Utilizarea Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator este un instrument a cărui destinaţie principală este configurarea dispozitivelor de tip imprimantă.

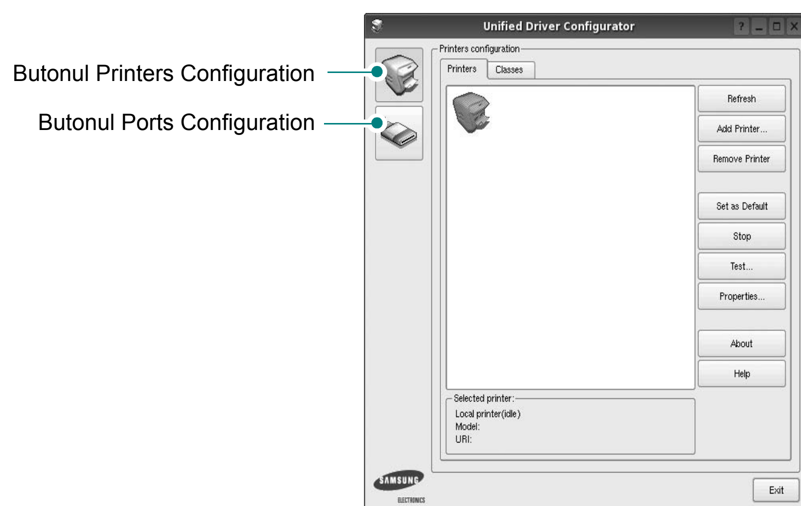
După instalarea Unified Linux Driver, pictograma Unified Linux Driver Configurator va fi creată automat pe desktop-ul dumneavoastră.

Deschiderea Unified Linux Driver Configurator

1 Faceţi dublu clic pe **Unified Driver Configurator**, aflat pe desktop.

De asemenea, puteţi face clic pe pictograma meniului Start şi selecta **Samsung Unified Driver** şi apoi **Unified Driver Configurator**.

2 Apăsaţi fiecare buton din panoul Module pentru a comuta la fereastra de configurare corespunzătoare.



Puteţi utiliza ajutorul pe ecran făcând clic pe **Help**.

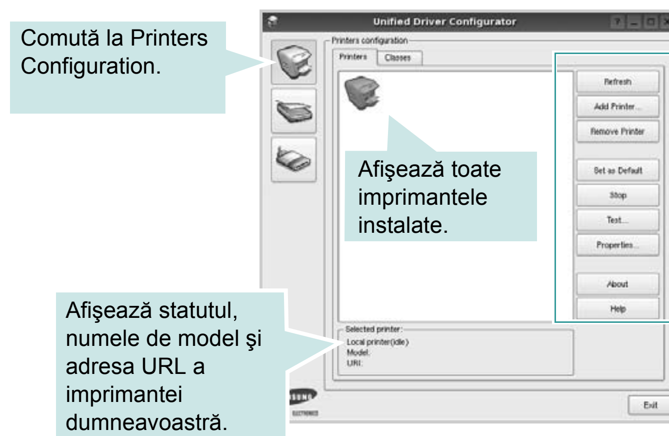
3 După modificarea configuraţiilor, faceţi clic pe **Exit** pentru a închide **Unified Driver Configurator**.

Configurare imprimante

Fereastra Configurare imprimante are două file: **Printers** şi **Classes**.

Fila Printers

Puteţi vizualiza configuraţia curentă pentru imprimantă a sistemului făcând clic pe butonul cu pictograma imprimantei, aflat în partea stângă a ferestrei Unified Driver Configurator.



Pentru controlul imprimantei, puteţi utiliza următoarele butoane:

- **Refresh**: actualizează lista imprimantelor disponibile.
- **Add Printer**: vă permite să adăugaţi o imprimantă nouă.
- **Remove Printer**: elimină imprimanta selectată.
- **Set as Default**: selectează imprimanta curentă ca imprimantă implicită.
- **Stop/Start**: opreşte/porneşte imprimanta.
- **Test**: vă permite să imprimaţi o pagină de test pentru a verifica dacă aparatul funcţionează corect.
- **Properties**: vă permite să vizualizaţi şi să modificaţi proprietăţile imprimantei. Pentru informaţii detaliate, a se vedea pagina 33.

Fila Classes

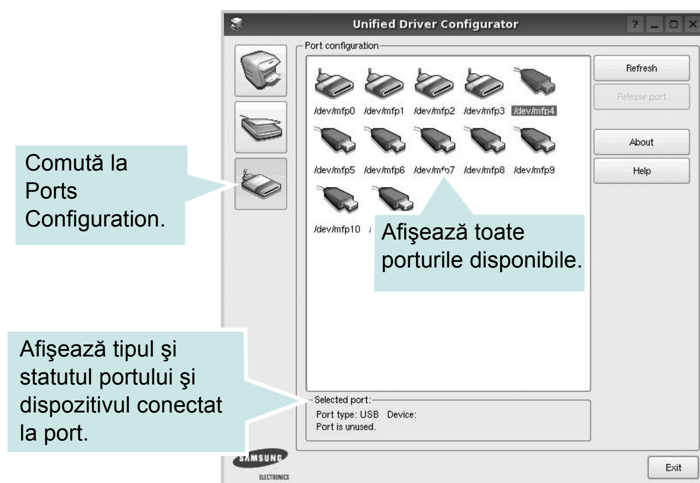
În fila Classes este afişată lista claselor de imprimante disponibile.



- **Refresh**: Actualizează lista de clase.
- **Add Class...**: Vă permite să adăugaţi o nouă clasă de imprimante.
- **Remove Class**: Elimină clasa de imprimante selectată.

Configurare porturi

În această fereastră, puteţi vizualiza lista porturilor disponibile, puteţi verifica statutul fiecărui port şi puteţi debloca un port ocupat atunci când activitatea proprietarului acestuia este terminată din orice motiv.



- **Refresh**: Actualizează lista porturilor disponibile.
- **Release port**: Deblochează portul selectat.

Configurarea proprietăţilor imprimantei

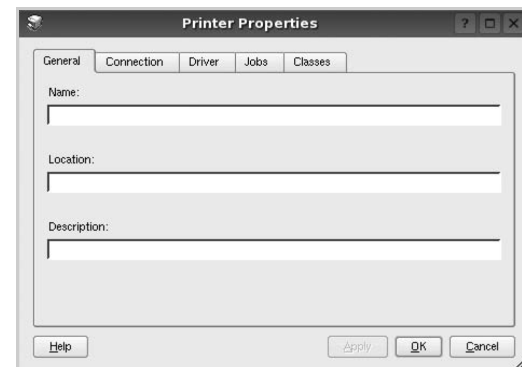
Utilizând fereastra de proprietăţi ale imprimantei din Printers Configuration, puteţi modifica diverse proprietăţi ale aparatului utilizat ca imprimantă.

1 Deschideţi Unified Driver Configurator.

Dacă este necesar, comutaţi la Printers Configuration.

2 Selectaţi aparatul dumneavoastră din lista imprimantelor disponibile şi faceţi clic pe **Properties**.

3 Se deschide fereastra Printer Properties.



În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele cinci file:

- **General**: vă permite să modificaţi locaţia şi numele imprimantei. Numele introdus în această filă este afişat în lista de imprimante din Printers Configuration.
- **Connection**: vă permite să vizualizaţi sau să selectaţi un alt port. Dacă schimbaţi portul pentru imprimantă de la USB la paralel sau invers în timpul utilizării, este necesar să reconfiguraţi portul pentru imprimantă în această filă.
- **Driver**: vă permite să vizualizaţi sau să selectaţi un alt driver de imprimantă. Făcând clic pe **Options**, puteţi seta opţiunile implicite pentru dispozitiv.
- **Jobs**: afişează lista proiectelor de imprimare. Faceţi clic pe **Cancel job** pentru a anula proiectul selectat şi selectaţi caseta de validare **Show completed jobs** pentru a vizualiza proiectele anterioare din lista de proiecte.
- **Classes**: afişează clasa din care face parte imprimanta dumneavoastră. Faceţi clic pe **Add to Class** pentru a adăuga imprimanta dumneavoastră la o anumită clasă sau faceţi clic pe **Remove from Class** pentru a elimina imprimanta din clasa selectată.

4 Faceţi clic pe **OK** pentru a aplica modificările şi a închide fereastra **Printer Properties**.

Imprimarea unui document

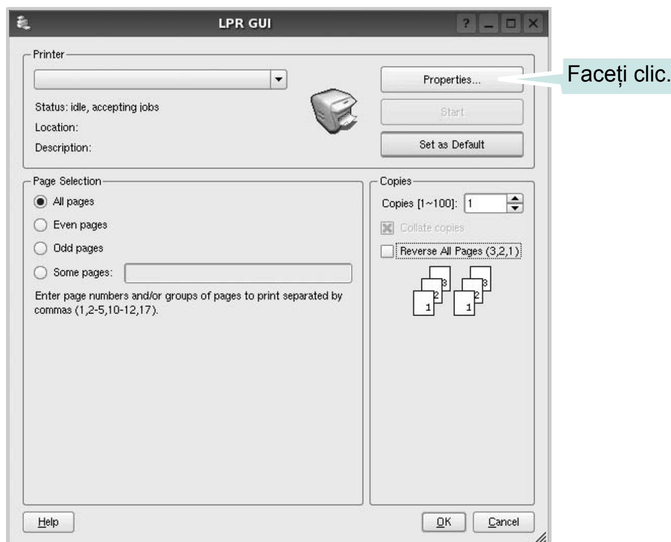
Imprimarea din aplicații

Există numeroase aplicații Linux care vă permit să imprimați utilizând Common UNIX Printing System (CUPS). Puteți utiliza aparatul pentru imprimare din orice astfel de aplicație.

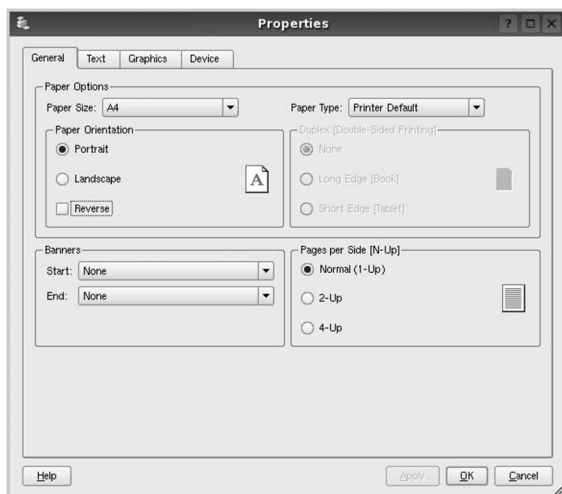
1 Din aplicația pe care o utilizați, selectați **Print** din meniul **File**.

2 Selectați **Print** în mod direct utilizând **lpr**.

3 În fereastra LPR GUI, selectați numele de model al aparatului dumneavoastră din lista Imprimante şi faceți clic pe **Properties**.



4 Modificați proprietățile imprimantei şi ale proiectului de imprimare.



În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele patru file:

- **General** – vă permite să modificați dimensiunile şi tipul hârtiei, precum şi orientarea documentelor, activează funcția duplex, adaugă banere de început şi de sfârşit şi modifică numărul de pagini imprimate pe o singură coală.
- **Text** – vă permite să specificați dimensiunile marginilor paginilor şi să setați opțiunile de text, precum spațierea sau coloanele.
- **Graphics** – vă permite să setați opțiunile de imagine utilizate atunci când imprimați imagini/fişiere, precum opțiunile de culoare, dimensiunile sau poziția imaginii.
- **Device** – vă permite să setați rezoluția de imprimare, sursa de hârtie şi destinația.

5 Faceți clic pe **Apply** pentru a aplica modificările şi a închide fereastra Proprietăți.

6 Faceți clic pe **OK** în fereastra LPR GUI pentru a începe imprimarea.

7 Este afişată fereastra Imprimare, care vă permite să monitorizați statutul proiectului dumneavoastră de imprimare.

Pentru a abandona proiectul curent, faceți clic pe **Cancel**.

Imprimarea fişierelor

Pe aparatul Samsung, puteți imprima numeroase tipuri de fişiere utilizând metoda standard prin intermediul CUPS, direct din interfața de tip interpretor de comenzi. Utilitarul CUPS lpr permite acest lucru. Pachetul de drivere înlocuieşte, însă, instrumentul standard lpr cu un program LPR GUI cu o interfață mult mai intuitivă.

Pentru a imprima orice fişier document:

1 Tastați *lpr <nume_fişier>* din interpretorul de comenzi Linux shell şi apăsați **Enter**. Este afişată fereastra LPR GUI.

Atunci când tastați numai *lpr* şi apăsați **Enter**, mai întâi este afişată fereastra Select file(s) to print. Selectați toate fişierele pe care doriți să le imprimați şi faceți clic pe **Open**.

2 În fereastra LPR GUI, selectați imprimanta dumneavoastră din listă şi modificați proprietățile imprimantei şi ale proiectului de imprimare.

Pentru informații detaliate privind fereastra de proprietăți, a se vedea pagina 34.

3 Faceți clic pe **OK** pentru a începe imprimarea.

8 Utilizarea imprimantei cu un calculator Macintosh

Imprimanta dumneavoastră poate fi utilizată împreună cu sisteme Macintosh cu interfaţă USB încorporată sau cu placă de interfaţă de reţea 10/100 Base TX. Când imprimaţi un fişier de pe un calculator Macintosh, puteţi utiliza driverul PostScript prin instalarea fişierului PPD.

NOTĂ: ***Unele imprimante nu suportă o interfaţă de reţea. Asiguraţi-vă că imprimanta dumneavoastră suportă o interfaţă de reţea consultând capitolul Specificaţiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***

Acest capitol include:

- **Instalarea software-ului**
- **Configurarea imprimantei**
- **Imprimarea**

Instalarea software-ului

CD-ROM-ul ce conţine driverul PostScript, livrat împreună cu aparatul dumneavoastră, vă pune la dispoziţie fişierul PPD ce vă permite să utilizaţi driverul PS sau driverul Apple LaserWriter pentru imprimarea de pe un calculator Macintosh.

Driverul imprimantei

Instalarea driverului imprimantei

1. Conectaţi aparatul dumneavoastră la calculator utilizând cablul USB sau cablul Ethernet.
2. Porniţi calculatorul şi aparatul.
3. Introduceţi CD-ROM-ul cu driverul PostScript, livrat cu aparatul, în unitatea CD-ROM.
4. Faceţi dublu clic pe **Samsung_CLP** de pe desktop-ul Macintosh.
5. Faceţi dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
6. Faceţi dublu clic pe directorul **MAC_Printer**.
7. Faceţi dublu clic pe pictograma **Samsung_CLBP Installer OSX**.
8. Faceţi clic pe **Continue**.
9. Faceţi clic pe **Install**.
10. După finalizarea instalării, faceţi clic pe **Quit**.

Dezinstalarea driverului imprimantei

1. Introduceţi CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
2. Faceţi dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afişată pe desktop-ul Macintosh.
3. Faceţi dublu clic pe **Samsung_CLP** de pe desktop-ul Macintosh.
4. Faceţi dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
5. Faceţi dublu clic pe directorul **MAC_Printer**.
6. Faceţi dublu clic pe pictograma **Samsung_CLBP Installer OSX**.
7. Selectaţi **Uninstall** şi apoi faceţi clic pe **Uninstall**.
8. Faceţi clic pe **Continue**.
9. După finalizarea dezinstalării, faceţi clic pe **Quit**.

Configurarea imprimantei

Configurarea imprimantei dumneavoastră va fi diferită în funcție de cablul utilizat pentru conectarea imprimantei la calculator – cablul de rețea sau cablul USB.

Pentru conectarea cu cablu de rețea

NOTĂ: ***Unele imprimante nu suportă o interfață de rețea. Înainte de conectarea imprimantei, asigurați-vă că imprimanta dumneavoastră suportă o interfață de rețea consultând capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***

Mac OS X 10.3 sau o versiune ulterioară

1. Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalarea software-ului”, la pagina35, pentru a instala fişierul PPD pe calculatorul dumneavoastră.
2. Deschideți **Print Center** sau **Printer Setup Utility** din directorul Utilities.
3. Faceți clic pe **Add** din Printer List.
4. Selectați fila **AppleTalk**.

   Numele aparatului dumneavoastră apare în listă. Selectați **SEC000xxxxxxxxx** din caseta cu imprimante, unde **xxxxxxxxx** variază în funcție de aparatul dumneavoastră.
5. Faceți clic pe **Add**.
6. Dacă Auto Setup nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Printer Model** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model Name**.

   Imprimanta dumneavoastră este afişată în Printer List şi este setată ca imprimantă implicită.

Pentru conectarea cu cablu USB

Mac OS X 10.3 sau o versiune ulterioară

1. Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalarea software-ului”, la pagina35, pentru a instala fişierul PPD pe calculatorul dumneavoastră.
2. Deschideți **Print Center** sau **Printer Setup Utility** din directorul Utilities.
3. Faceți clic pe **Add** din Printer List.
4. Selectați fila **USB**.
5. Selectați **numele imprimantei dumneavoastră** şi faceți clic pe **Add**.
6. Dacă Auto Setup nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Printer Model** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model Name**.

   Imprimanta dumneavoastră este afişată în Printer List şi este setată ca imprimantă implicită.

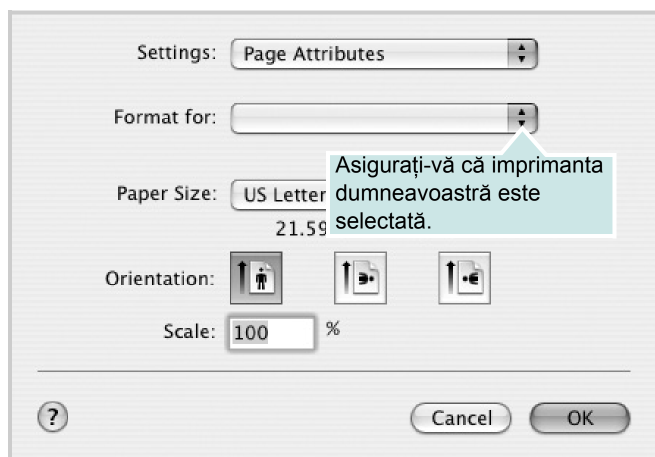
Imprimarea

NOTE:
- Fereastra Macintosh de proprietăți ale imprimantei care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Puteți verifica numele imprimantei dumneavoastră pe CD-ROM-ul furnizat.***

Imprimarea unui document

Atunci când imprimați de la un sistem Macintosh, este necesar să verificați setările software-ului imprimantei în fiecare aplicație pe care o utilizați. Urmați aceşti paşi pentru a imprima de la un sistem Macintosh.

1. Deschideți o aplicație Macintosh şi selectați fişierul pe care doriți să îl imprimați.
2. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Page Setup** (**Document Setup** în unele aplicații).
3. Selectați dimensiunile hârtiei, orientarea acesteia, scara de imprimare şi alte opțiuni şi faceți clic pe **OK**.



4. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Print**.
5. Selectați numărul dorit de copii şi indicați paginile pe care doriți să le imprimați.
6. Faceți clic pe **Print** după finalizarea setării opțiunilor.

Modificarea setărilor imprimantei

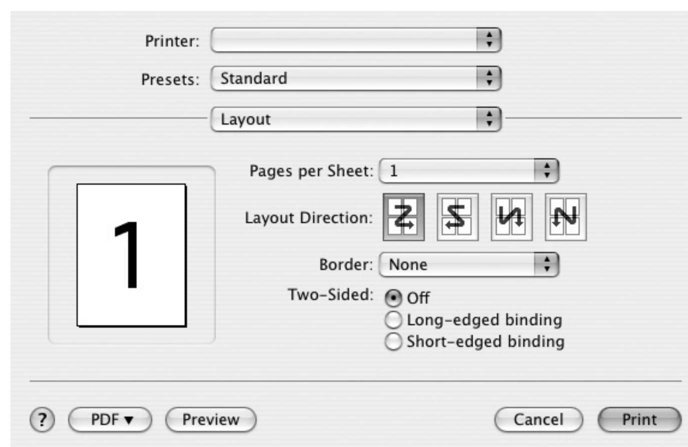
Atunci când utilizați imprimanta, puteți utiliza funcțiile avansate de imprimare.

Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**. Numele imprimantei, afişat în fereastra de proprietăți ale imprimantei, poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu excepția numelui, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.

NOTE:
- Opțiunile de setare pot diferi în funcție de imprimantă şi de versiunea sistemului de operare Macintosh.

Layout

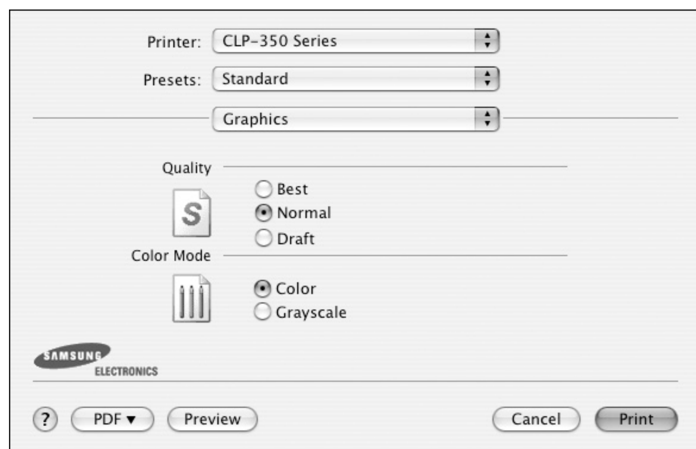
Fila **Layout** furnizează opțiuni pentru reglarea modului în care documentul apare pe pagina imprimată. Pe o singură coală de hârtie puteți imprima mai multe pagini. Selectați **Layout** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele funcții.



- **Pages per Sheet**: Această funcție determină numărul de pagini imprimate pe o singură pagină. Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie”, în coloana următoare.
- **Layout Direction**: Puteți selecta direcția de imprimare a unei pagini conform exemplelor din interfața utilizator.

Graphics

Fila **Graphics** furnizează opțiuni pentru a selecta **Resolution(Quality)** şi **Color Mode**. Selectați **Graphics** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa funcțiile grafice.



- **Resolution(Quality)**: Puteți selecta rezoluția de imprimare. Cu cât setarea are o valoare mai mare, cu atât caracterele şi imaginile grafice imprimate vor fi mai clare. De asemenea, setarea la o valoare mai mare poate mări timpul necesar imprimării unui document.
- **Color Mode**: Puteți seta opțiunile de culoare. Setarea **Color** generează, în general, cea mai bună calitate posibilă a imprimării pentru documentele color. Dacă doriți să imprimați un document color în nuanțe de gri, selectați **Grayscale**.

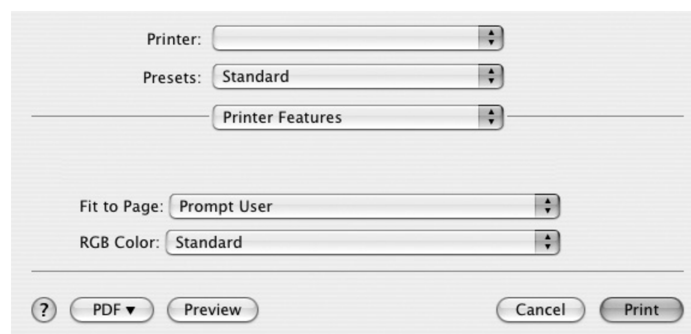
Paper

Setați **Paper Type** pentru a corespunde hârtiei încărcate în tava de pe care doriți să imprimați. Astfel, veți obține imprimări de cea mai bună calitate. Dacă încărcați un tip diferit de material de imprimare, selectați tipul corespunzător de hârtie.



Printer Features

Această filă furnizează opțiuni pentru selectarea tipului de hârtie şi pentru reglarea calității imprimării. Selectați **Printer Features** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele funcții:

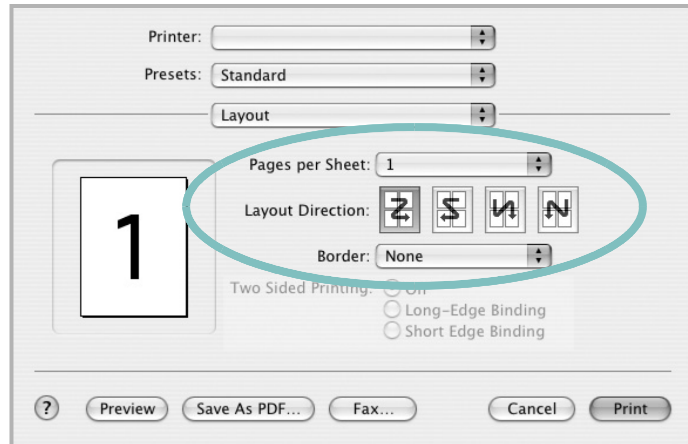


- **Fit to Page**: Această setare vă permite să scalați proiectul de imprimat pentru orice dimensiune de hârtie, indiferent de dimensiunile documentului în format digital. Acest lucru poate fi util atunci când doriți să verificați detaliile de finețe ale unui document de dimensiuni reduse.
- **RGB Color**: Această setare determină modul în care sunt redate culorile. **Standard** este setarea cel mai des utilizată, tonul coloristic al acestui mod fiind cel mai apropiat de cel al monitorului standard (RGB). Modul **Vivid** este cel mai adecvat pentru imprimarea datelor şi diagramelor de prezentare. Tonul coloristic al modului Vivid generează imagini color mai **Vivid** decât cel al modului Standard. Modul **Device** este cel mai adecvat pentru imprimarea de linii fine, de caractere mici şi de desene color. Tonul coloristic al modului **Device** poate fi diferit de cel al monitorului, culorile pure ale tonerului fiind folosite pentru a imprima culorile Cyan (verde-albăstrui), magenta şi galben (CMY).

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie

Puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această funcție oferă o modalitate rentabilă de a imprima ciorne.

1. Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați **Layout**.



3. În lista derulantă **Pages per Sheet**, selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o singură coală de hârtie.
4. Selectați ordinea paginilor din opțiunea **Layout Direction**.

   Pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini de pe coală, selectați opțiunea dorită din lista derulantă **Border**.
5. Faceți clic pe **Print**, iar imprimanta va imprima numărul selectat de pagini pe o singură față a fiecărei pagini.

INDEX

T